ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2014/03, 2014-03-25

OFFICIAL BULLETIN OF THE STATE PATENT BUREAU OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2012 079 - 2013 103
Patentai / Patents - 6001 - 6013

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1771 - 1773

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 68255 - 68456

3 2014
VILNIUS

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymą Nr. VIII-1981, 2010 m. gruodžio 23 d. Lietuvos Respublikos patentų įstatymą Nr. XI–1261, 2002 m. lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos dizaino įstatymą Nr. IX–1181, Europos patentų paraiškos bei patentai, išplėsti Lietuvos Respublikoje 1994 m. sausio 25 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Europos patentų organizacijos (EPO) susitarimu dėl Europos patentų galiojimo išplėtimo, bei Europos patentų paraiškos, paduotos pagal Europos patentų konvenciją (EPK), kurioms suteikta laikina apsauga Lietuvos Respublikoje, ir Europos patentai, įsigalioję Lietuvos Respublikoje pagal EPK.*

Išradimų, dizaino, prekių ženklų bei Europos patentų paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data – 2014 m. kovo 25 d.

The Official Bulletin of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania *contains recordings in the Registers of Patents, Designs, Trademarks of the Respublic of Lithuania under the Law on Trademarks of the Republic of Lithuania No. VIII–1981 of October 10, 2000, the Patent Law of the Republic of Lithuania No. XI–1261 of December 23, 2010, the Design Law of the Republic of Lithuania No. IX–1181 of November 7, 2002, data on European Patent Applications and Patents extended to Republic of Lithuania under the Agreement on the extension of European Patents between the Government of the Republic of Lithuania and the European Patent Organization (EPO) of January 25, 1994, and European Patent Applications filed under European Patent Convention (EPC), that have provisional protection in Republic of Lithuania, and European Patents entered in force in Republic of Lithuania according to EPC.*

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Bulletin – March 25, 2014.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2014

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI ... 2
Patentinių patikėtinių sąrašas ... 2
Valstybių kodai ... 5

IŠRADIMAI ... 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** ... 8
FG9A Išduoti patentai (B) ... 13
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Patento pakeitimai ... 24
MM9A Panaikinti patentai ... 25
MK9A Baigę galioti patentai ... 26
TK9A Atitaisymai ... 27
Vardinė rodyklė ... 28
Sisteminė rodyklė ... 33
Numerinė rodyklė ... 34
Numerinė paraiškų rodyklė ... 35
EUROPOS PATENTAI ... 36
FG9D Paskelbti patentai ... 36
FG4D Paskelbti patentai ... 44
PC9D Patento perleidimas ... 300
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai ... 302
MM9D Išplėtimo panaikinimas ... 303
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 304
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 305
MM4D Panaikinti patentai ... 306
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais ... 307
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai ... 385
TK9D Atitaisymai ... 387
Sisteminė patentų rodyklė ... 403
Numerinė patentų rodyklė ... 408
Klasifikacijos skyriai ... 413

DIZAINAS ... 414
FG9L Paskelbtos registracijos ... 414
MA9L Dizaino išregistravimas ... 438
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas ... 439
Vardinė rodyklė ... 443
Sisteminė rodyklė ... 444
Numerinė rodyklė ... 445
Klasifikacijos klasės ... 446

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI ... 447
FG9Y Paskelbtos registracijos ... 448
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 619
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai ... 620
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas ... 628
MM9Y Ženklo išregistravimas ... 675
PC9Y Ženklo perdavimas ... 690
QB9Y Licencijos suteikimas ... 700
QC9Y Licencinės sutarties išregistravimas ... 702
MA9Y Atšauktos registracijos ... 703
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas ... 704
TK9Y Atitaisymai ... 708
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 712
Vardinė rodyklė ... 713
Sisteminė rodyklė ... 718
Numerinė rodyklė ... 720
Klasifikacijos klasės ... 724

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI ... 726

Contents

OFFICIAL NOTICES ... 2
List of Patent Attorneys ... 2
Codes of Countries ... 5

INVENTIONS ... 7
BB1A Published Applications (A) ... 8
FG9A Granted Patents (B) ... 13
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Changes ... 24
MM9A Lapsed Patents ... 25
MK9A Expired Patents ... 26
TK9A Rectifications ... 27
Name Index ... 28
Subject Matter Index ... 33
Number Index ... 34
Number Index of Applications ... 35
EUROPEAN PATENTS ... 36
FG9D Published Patents ... 36
FG4D Published Patents ... 44
PC9D Transfer of Patents ... 300
PD9D, DC9D, TH9A Changes ... 302
MM9D Cancellation of Extension ... 303
MG9D Invalidation of Extension ... 304
MF9D Invalidation of Extension ... 305
MM4D Lapsed Patents ... 306
MG4D Invalidated Patents ... 307
ND9D Supplementary Protection Certificates ... 385
TK9A Rectifications ... 387
Subject Matter Index of Patents ... 403
Number Index of Patents ... 408
Sections according to the Classification ... 413

DESIGNS ... 414
FG9L Published Registrations ... 414
MA9L Lapse of Registrations ... 438
ND9L Renewal of Registrations ... 439
Name Index ... 443
Subject Matter Index ... 444
Number Index ... 445
Classes according to the Classification ... 446

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS ... 447
FG9Y Published Registrations ... 448
MF9Y Invalidated Registrations ... 619
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes ... 620
ND9Y Renewal of Registrations ... 628
MM9Y Lapse of Registration ... 675
PC9Y Transfer of Marks ... 690
QB9Y Licensing ... 700
QC9Y Removal of Licencing Contract ... 702
MA9Y Cancelled Registrations ... 703
RC9Y Pledging of the Mark ... 704
TK9Y Rectifications ... 708
MF9T Invalidated Registrations ... 712
Name Index ... 713
Subject Matter Index ... 718
Number Index ... 720
Classes according to the Classification ... 724

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS ... 726

* *Pagal PINO standartą ST.17*
** *Pagal PINO standartą ST.16*

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2014 m. kovo 17 d.

1. Vytautas Dovydėnas
V. Grybo g. 41-38
LT-10320 Vilnius
tel.: (370 5) 231 28 11
fax: (370 5) 261 76 93
e-mail: litpa@email.lt

2. Angelė Gurklytė
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

3. Marius Jakulis - Jason
AAA Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: info@AAALaw.EU

4. Leonas Antanas Kučinskas
Dr. Leono A. Kučinsko
patentinių paslaugų firma
Kaštonų g. 5-7
LT-01107 Vilnius
tel.: (370 5) 262 67 23
mob. (370 698) 80 624
fax: (370 5) 260 96 65
(370 5) 272 48 50
e-mail: leopat@is.lt

6. Marija Lenkutienė
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

7. Reda Žabolienė
Advokatės Redos Žabolienės
kontora METIDA
Verslo centras VERTAS
Gynėjų g. 16, LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
(370 5) 249 08 31
(370 5) 249 08 32
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail: patent@metida.lt
reda.zaboliene@metida.lt

8. Virgina Adolfina Draugelienė
UAB „TARPINĖ“
p.o.box 1202, LT-01007
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
mob. (370 614) 13 670
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: draugeliene@tarpine.lt

9. Liudmila Gerasimovič
IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“
Vingrių g. 13-42
LT-01141 Vilnius
tel.: (370 5) 231 08 27
fax: (370 5) 231 05 93
e-mail: info@gerasimovic.com

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

Data from the Register of the Patent Attorneys
of the Republic of Lithuania on March 17, 2014

10. Vytautas Guobys
Ateities g. 3-9
LT-08306 Vilnius
tel.: (370 5) 262 42 50
fax: (370 5) 269 76 16
e-mail: vgpatent.lt@gmail.com

11. dr. Nijolė Viktorija Mickevičienė
Panerių g. 79a
LT-48425 Kaunas
tel.: (370 37) 26 02 23
mob. (370 686) 40 510
fax: (370 37) 30 86 68
e-mail: nemlietuva@hotmail.com

12. Genė Ona Sruogienė
UAB „TARPINĖ“
p.o.box 1202, LT-01007
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
mob. (370 614) 13 671
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: sruogiene@tarpine.lt

14. Algirdas Stonkus
A. Stonkaus individuali firma „Mes patys“
p.o.box 628
LT-03009 Vilnius
tel.: (370 5) 233 17 12

16. Nijolė Aliukaitė
p.o.box 2860
LT-01008 Vilnius ACP
tel.: (370 5) 275 04 54
mob. (370 616) 00266
e-mail: n.aliukaite@takas.lt

18. Jarūta Lotužytė
Medžiotojų g. 12-30
LT-92240 Klaipėda
tel.: (370 46) 21 68 14
(370 46) 29 30 15

19. Nijolė Nemcevičienė
Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma
Laisvės al. 101a-105
LT-44291 Kaunas
tel.: (370 37) 20 12 05
mob. (370 687) 155 95
fax: (370 37) 20 12 05
e-mail: ninema2009@yahoo.com

20. Aldona Orlienė
Kęstučio g. 59-11
LT-44303 Kaunas
tel.: (370 37) 22 76 57
(370 37) 70 58 04
mob. (370 686) 3 34 50
fax: (370 37) 20 43 59

21. Aldona Pacevičienė
A. Mickevičiaus g. 29-6
LT-44245 Kaunas
tel.: (370 37) 20 44 42
(370 37) 40 78 02
(370 98) 3 13 37
fax: (370 37) 40 78 03
e-mail: apaceviciene@takas.lt

22. Petras Puzinas
P.Puzino įmonė „Kalnuočiai“
Aguonų g. 140
LT-37452 Panevėžys
tel.: (370 45) 57 63 00
mob. (370 687) 267 14
fax: (370 45) 57 63 00
e-mail: kalnuociai@post.omnitel.net

23. Raimonda Algimanta Skutele
Architektų g. 45-69
LT-04221 Vilnius
tel.: (370 5) 244 05 74
fax: (370 5) 244 05 74
e-mail: almonda@takas.lt

24. Irena Milda Srėbalienė
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

25. Aurelija Šidlauskienė
Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB
K. Būgos g. 29
LT-44326 Kaunas
tel.: (370 37) 22 14 42
mob. (370 698) 787 25
fax: (370 37) 22 14 42
e-mail: aurelijosfirma@gmail.com

26. Lyra Tarnauskienė
UAB PATENTINĖ TEISINĖ APSAUGA,“
Maironio g. 14 B-1
LT-44298 Kaunas
tel.: (370 37) 32 10 67
mob. (370 687) 160 17
fax: (370 37) 32 10 90
e-mail: lyrat@takas.lt

27. Milda Tumkevičienė
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

29. Liucija Janickaitė
Inpatra UAB
Šeškinės g. 59-53,
LT-07162 Vilnius
tel.: (370 5) 246 45 38
mob. (370 686) 518 25
fax: (370 5) 246 45 38
e-mail: pat.janickaite@gmail.com

30. Ramunė Garšvienė
Dūkštų g. 28-20
LT-07171 Vilnius
tel.: (370 5) 248 21 53
fax: (370 5) 248 21 53
e-mail: rgarsv@takas.lt

31. Stanislava Teleišienė
UAB „Brainera“
Savanorių pr. 217
LT-02300 Vilnius
tel.: (370 5) 264 80 88
mob. (370 601) 094 42
fax: (370 5) 264 80 99
e-mail: info@brainera.lt
stase@skynet.lt

32. Ona Vaičiulienė
V. Druskio g. 9-46
LT-04306 Vilnius
tel.: (370 5) 244 47 49
mob. (370 611) 37 406
fax: (370 5) 244 47 49
e-mail: ovaic@takas.lt

34. Liudmila Čebotariova
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

35. Otilija Klimaitienė
AAA Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: o.klimaitiene@AAALaw.EU

36. Zita Grigienė
Savanorių pr. 222a-46
LT-50196 Kaunas
tel.: (370 37) 31 40 50
(370 37) 77 04 24
mob. (370 686) 550 16
fax: (370 37) 31 40 50
e-mail: zita.grigiene@gmail.com

37. Tatjana Sterlina
UAB „Intels“
Naugarduko g. 32/2
LT-03225 Vilnius
tel.: (370 5) 233 54 77
fax: (370 5) 216 22 88
e-mail: info@intels.lt
sterlina@post.5ci.lt

38. Gražina Pečiulienė
P. Vileišio g. 24-71
LT-10301 Vilnius
tel.: (370 5) 234 10 83
fax: (370 5) 234 10 83
e-mail: grazina@post.omnitel.net

39. Sigitas Bartkus
Breslaujos g. 3
LT-44403 Kaunas
tel.: (370 37) 40 18 30
mob. (370 687) 990 81
fax: (370 37) 35 12 71
e-mail: bartkus@mail.lei.lt

40. Nelia Janiušina
UAB „Intels“
Naugarduko g.32/2
LT-03225 Vilnius
tel.: (370 5) 233 54 77
fax: (370 5) 216 22 88
e-mail: info@intels.lt
intels@takas.lt

41. Danutė Lišauskaitė
Studentų g. 32-3
LT-50249 Kaunas
tel.: (370 37) 73 84 56

42. Aleksandras Loginovas
Studentų g. 32-3
LT- 50249 Kaunas
tel.: (370 37) 43 84 56

43. Marija Vanda Antanaitienė
p.o.box 3197
LT-06002 Vilnius
tel.: (370 5) 247 04 42
fax: (370 5) 247 04 42
e-mail: patent@takas.lt

44. Audronė Juodzevičienė
Medeinos g. 13-8
LT-06139 Vilnius
tel.: (370 5) 240 84 37
e-mail:
audrone.juodzeviciene@vilnius.lt

45. Juozas Lapienis
Pušų g. 10-10
LT-08120 Vilnius
tel.: (370 5) 241 32 31
mob. (370 685) 11 286
fax: (370 5) 241 32 31
e-mail: juozulis@sklypas.lt

46. Telesforas Urbaitis
Advokatas Telesforas Urbaitis
Gedimino pr. 28/2-801,
LT-01104 Vilnius
tel.: (370) 673 30 429
(370) 685 66 354
e-mail:
advokatas.Telesforas@gmail.com

47. Vaclovas Kiškis
Adomaičiai,
Lavoriškių p-tas,
LT-15032 Vilniaus raj.
tel.: (370 673) 44 400
e-mail: vaclovas@irii.lt
vaclovas@patentas.lt

48. Eglė Mickevičiūtė-Tiažkijienė
Advokatės Eglės Mickevičiūtės-Tiažkijienės kontora
Šeimyniškių g. 22
LT-09312 Vilnius
tel.: (370 5) 272 39 24
mob. (370 687) 85 880
fax: (370 5) 272 39 24
e-mail: emt@takas.lt

49. Vytautas Einoris
Gerbutavičiaus g. 1/42-155
LT-04318 Vilnius
tel.: (370 5) 245 19 87
fax: (370 5) 274 50 43
e-mail: einavytas@hotmail.com

50. Aušra Pakėnienė
AAA Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: a.pakeniene@AAALaw.EU

51. Jurga Petniūnaitė
AAA Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: j.petniunaite@AAALaw.EU

52. Jelena Gerasimovič
IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“
Vingrių g. 13-42
LT-01141 Vilnius
tel.: (370 5) 231 08 27
fax: (370 5) 231 05 93
e-mail: info@gerasimovic.com

53. Malvina Milda Pranskevičienė
IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“
Vingrių g. 13-42
LT-01141 Vilnius
tel.: (370 5) 231 08 27
fax: (370 5) 231 05 93
e-mail: info@gerasimovic.com

54. Gediminas Pranevičius
Advokatų kontora VARUL
Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius
tel.: (370 5) 248 73 37
fax: (370 5) 248 73 38
e-mail:
gediminas.pranevicius@ipforma.lt

55. Vitalija Banaitienė
UAB „TARPINĖ“
p.o.box 1202, LT-01007
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
mob. (370 699) 02 023
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: banaitiene@tarpine.lt

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“
L.Stuokos-Gucevičiaus g. 9
LT-01122 Vilnius
tel.: (370 5) 231 22 11
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 231 22 44
e-mail: vilija.viesunaite@triniti.lt

57. Gvidas Urbonas
K. Donelaičio g. 33-101
LT-44240 Kaunas
tel.: (370 37) 32 44 32
mob. (370 698) 83 666
fax: (370 37) 20 89 30
e-mail: gvidasu@one.lt

58. Birutė Dauderienė
Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA
Verslo centras VERTAS
Gynėjų g. 16, LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail:
birute.dauderiene@metida.lt

59. Inga Lukauskienė
Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA
Verslo centras VERTAS
Gynėjų g. 16, LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail:
Inga.lukauskiene@metida.lt

60. Lina Meškauskienė
Advokatės
Meškauskienės kontora
Vytauto g. 12,
LT-08118 Vilnius
tel.: +370 5 272 17 17
fax: +370 5 272 19 84
e-mail: info@akmp.lt

61. Edita Ivanauskienė
Advokatės
Editos Ivanauskienės kontora
Vokiečių g. 7-2,
LT- 01130 Vilnius
tel.: (370 5) 277 77 04
(370 5) 686 11 584
fax: (370 5) 277 77 04
e-mail:
edita_ivanauskiene@yahoo.com
edita.ivanauskiene@eiip.lt

62. Tomas Jakubauskas
Advokatų kontora
Eversheds Saladžius
Jasinskio g. 16B,
LT- 01112 Vilnius
tel.: (370 5) 239 23 91
fax: (370 5) 239 23 90
e-mail:
tomas.jakubauskas@eversheds.lt

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ, KITŲ SUBJEKTŲ IR TARPVYRIAUSYBINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL PINO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistanas	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermuda	BM	Bermuda
BN	Brunėjus Darusalamas	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivijos Daugiatautė Valstybė	BO	Bolivia, Plurinational State of
BQ	Boneras, Sint Eustatijus ir Saba	BQ	Bonaire, Sint Eustatius and Saba
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvė Sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beneliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)	BX	Benelux Office for Intelectual Property (BOIP)
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CD	Kongo Demokratinė Respublika	CD	Democratic Republic of the Congo
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko Salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Žaliasis Kyšulys	CV	Cabo Verde
CW	Kurakao	CW	Curaçao
CY	Kipras	CY	Cyprus
CZ	Čekija	CZ	Czech Republic
DE	Vokietija	DE	Germany
DJ	Džibutis	DJ	Djibouti
DK	Danija	DK	Denmark
DM	Dominika	DM	Dominica
DO	Dominikos Respublika	DO	Dominican Republic
DZ	Alžyras	DZ	Algeria
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)	EA	Eurasian Patent Organization (EAPO)
EC	Ekvadoras	EC	Ecuador
EE	Estija	EE	Estonia
EG	Egiptas	EG	Egypt
EH	Vakarų Sachara	EH	Western Sahara
EM	Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba (prekių ženklai ir dizainai) (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (Trademarks and Designs) (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPT)	EP	European Patent Office (EPO)
ER	Eritrėja	ER	Eritrea
ES	Ispanija	ES	Spain
ET	Etiopija	ET	Ethiopia
FI	Suomija	FI	Finland
FJ	Fidžis	FJ	Fiji
FK	Folklando Salos (Malvinai)	FK	Falkland Islands (Malvinas)
FO	Farerų Salos	FO	Faroe Islands
FR	Prancūzija	FR	France
GA	Gabonas	GA	Gabon
GB	Jungtinė Karalystė	GB	United Kingdom
GC	Persijos įlankos Arabų valstybių bendradarbiavimo tarybos (GCC) patentų tarnyba	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GG	Gernsis	GG	Guernsey
GH	Gana	GH	Ghana
GI	Gibraltaras	GI	Gibraltar
GL	Grenlandija	GL	Greenland
GM	Gambija	GM	Gambia
GN	Gvinėja	GN	Guinea
GQ	Pusiaujo Gvinėja	GQ	Equatorial Guinea
GR	Graikija	GR	Greece
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičo Salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Ypatingasis Administracinis Kinijos Regionas Honkongas	HK	The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China
HN	Hondūras	HN	Honduras
HR	Kroatija	HR	Croatia
HT	Haitis	HT	Haiti
HU	Vengrija	HU	Hungary
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)	IB	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
ID	Indonezija	ID	Indonesia
IE	Airija	IE	Ireland
IL	Izraelis	IL	Israel
IM	Meno sala	IM	Isle of Man
IN	Indija	IN	India
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Irano Islamo Respublika	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
JE	Džersis	JE	Jersey
JM	Jamaika	JM	Jamaica
JO	Jordanija	JO	Jordan
JP	Japonija	JP	Japan
KE	Kenija	KE	Kenya
KG	Kirgizija	KG	Kyrgyzstan
KH	Kambodža	KH	Cambodia
KI	Kiribatis	KI	Kiribati
KM	Komorai	KM	Comoros
KN	Sent Kitsas ir Nevis	KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Korėjos Liaudies Demokratinė Respublika	KP	Democratic People's Republic of Korea
KR	Korėjos Respublika	KR	Republic of Korea

KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų Salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachstanas	KZ	Kazakhstan
LA	Laoso Liaudies Demokratinė Respublika	LA	Lao People's Democratic Republic
LB	Libanas	LB	Lebanon
LC	Sent Lusija	LC	Saint Lucia
LI	Lichtenšteinas	LI	Liechtenstein
LK	Šri Lanka	LK	Sri Lanka
LR	Liberija	LR	Liberia
LS	Lesotas	LS	Lesotho
LT	Lietuva	LT	Lithuania
LU	Liuksemburgas	LU	Luxembourg
LV	Latvija	LV	Latvia
LY	Libija	LY	Libya
MA	Marokas	MA	Morocco
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldova	MD	Republic of Moldova
ME	Juodkalnija	ME	Montenegro
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar
MK	Buvusioji Jugoslavijos Respublika Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia
ML	Malis	ML	Mali
MM	Mianmaras	MM	Myanmar
MN	Mongolija	MN	Mongolia
MO	Makao	MO	Macao
MP	Marianos Šiaurinės Salos	MP	Northern Mariana Islands
MR	Mauritanija	MR	Mauritania
MS	Montseratas	MS	Montserrat
MT	Malta	MT	Malta
MU	Mauricijus	MU	Mauritius
MV	Maldyvai	MV	Maldives
MW	Malavis	MW	Malawi
MX	Meksika	MX	Mexico
MY	Malaizija	MY	Malaysia
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique
NA	Namibija	NA	Namibia
NE	Nigeris	NE	Niger
NG	Nigerija	NG	Nigeria
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands
NO	Norvegija	NO	Norway
NP	Nepalas	NP	Nepal
NR	Nauru	NR	Nauru
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)
OM	Omanas	OM	Oman
PA	Panama	PA	Panama
PE	Peru	PE	Peru
PG	Papua Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea
PH	Filipinai	PH	Philippines
PK	Pakistanas	PK	Pakistan
PL	Lenkija	PL	Poland
PT	Portugalija	PT	Portugal
PW	Palau	PW	Palau
PY	Paragvajus	PY	Paraguay
QA	Kataras	QA	Qatar
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos Sąjunga)	QZ	Community Plant Variety Office (European Union) (CPVO)
RO	Rumunija	RO	Romania
RS	Serbija	RS	Serbia
RU	Rusijos Federacija	RU	Russian Federation
RW	Ruanda	RW	Rwanda
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands
SC	Seišeliai	SC	Seychelles
SD	Sudanas	SD	Sudan
SE	Švedija	SE	Sweden
SG	Singapūras	SG	Singapore
SH	Šv. Elenos, Dangun Žengimo ir Tristano da Kunjos salos	SH	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha
SI	Slovėnija	SI	Slovenia
SK	Slovakija	SK	Slovakia
SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
SM	San Marinas	SM	San Marino
SN	Senegalas	SN	Senegal
SO	Somalis	SO	Somalia
SR	Surinamas	SR	Suriname
SS	Pietų Sudanas	SS	South Sudan
ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
SV	Salvadoras	SV	El Salvador
SX	Sint Martenas (Olandijos dalis)	SX	Sint Maarten (Dutch part)
SY	Sirijos Arabų Respublika	SY	Syrian Arab Republic
SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
TC	Terkso ir Kaikoso Salos	TC	Turks and Caicos Islands
TD	Čadas	TD	Chad
TG	Togas	TG	Togo
TH	Tailandas	TH	Thailand
TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
TL	Rytų Timoras	TL	Timor–Leste
TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
TN	Tunisas	TN	Tunisia
TO	Tonga	TO	Tonga
TR	Turkija	TR	Turkey
TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalu	TV	Tuvalu
TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
TZ	Tanzanija	TZ	United Republic of Tanzania
UA	Ukraina	UA	Ukraine
UG	Uganda	UG	Uganda
US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
UY	Urugvajus	UY	Uruguay
UZ	Uzbekistanas	UZ	Uzbekistan
VA	Vatikanas	VA	Holy See
VC	Sent Vinsentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
VE	Venesuelos Bolivaro Respublika	VE	Venezuela, Bolivarian Republic of
VG	Virdžinijos Salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
WS	Samoa	WS	Samoa
XN	Šiaurės patentų institutas (NPI)	XN	Nordic Patent Institute (NPI)
YE	Jemenas	YE	Yemen
ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
ZM	Zambija	ZM	Zambia
ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe

IŠRADIMAI

*(11)** Dokumento numeris
Number of the document

(13) Dokumento rūšis**:
A - paskelbta patentinė paraiška
B - išduotas patentas
T - Europos patento apibrėžties vertimas
Kind of document:
A - published Application
B - granted Patent
T - translation of European Patent Claim

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(24) Liudijimo įsigaliojimo data
Date of coming into effect of SPC

(30) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas***
Priority application number, date, code of country

(41) Paraiškos paskelbimo data
Date of publication of the application

(45) Patento paskelbimo data
Date of publication of the patent

(46) Apibrėžties vertimo paskelbimo data
Date of publication of the claims translation

(48) Atitaisymo data
Date of issuance of a corrected patent document

(51) Tarptautinės patentų klasifikacijos indeksai
Indication of International Patent Classification

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

(60) Paraiškos, paduotos užsienio patentų tarnybai, duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data, valstybės kodas)
Data relating to the application filed with a foreign patent office (application number, date, code of country)

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris
Number of the earlier application

(68) Patento numeris
Patent number

(71) Pareiškėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of applicant, code of country

(72) Išradėjo vardas, pavardė, valstybės kodas
Name of inventor, code of country

(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of grantee, code of country

(74) Patentinio patikėtinio registracijos numeris/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name, registration number, address of attorney/representative, code of country

(83) Mikroorganizmo deponavimo numeris ir vieta, valstybės kodas
Number and place of deposit of the microorganism, code of country

(85) Nacionalinio PCT lygio pradžios data
Date of commencement of the national phase pursuant to the PCT

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing PCT application (number of application, date of filing application)

(87) Tarptautinės paraiškos paskelbimo duomenys (paskelbimo numeris, paskelbimo data)
Publication data of the PCT application (publication number, publication date)

(92) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo nacionalinio registravimo liudijimo numeris ir išdavimo data
Number and date of the first national authorization to place the medicinal or plant protection product on the market

(93) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo registravimo regioninėje ekonominėje bendrijoje liudijimo numeris, išdavimo data ir valstybės kodas
Number, date and code of country of origin of the first authorization to place the medicinal or plant protection product on the market within regional economic community

(94) Liudijimo galiojimo termino pasibaigimo data
Calculated date of expiry of the SPC

(95) Veikliosios medžiagos pavadinimas
Name of the product protected by the basic patent

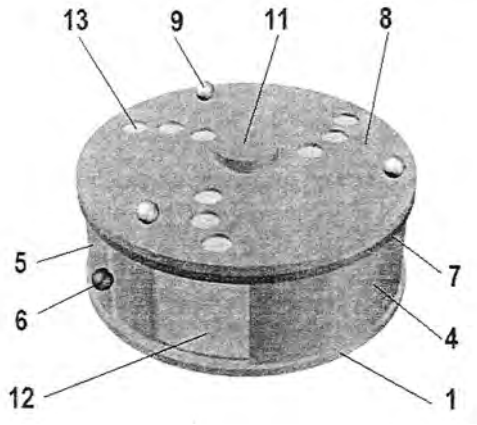
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(97) Europos paraiškos paskelbimo duomenys (paraiškos paskelbimo data, patento paskelbimo data)
Publication data of the European application (publication date of aplication; publication date of patent)

** Pagal PINO standartą ST.9*
*** Pagal PINO standartą ST.16*
**** Pagal PINO standartą ST.3*

Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2014.01): **A63F 3/00**
(21) **2012 087**
(13) **A**
(22) 2012 09 26
(71) UAB ENJOY-TOY, Gelvonų g. 6-38, LT-07149 Vilnius, LT
(72) Andrius BARZDA, LT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Edukacinis klausimų ir atsakymų žaidimo įrenginys
(57) Išradimas susijęs su stalo žaidimų įrenginiais, naudojamais lavinimo ir mokymo tikslais. Edukaciniame klausimų ir atsakymų žaidimo įrenginyje, turinčiame pasukamą apie centrinę ašį klausimų įtaisą, pagrindą su centrinės ašies strypu ir prie jo pritvirtintą kodų diską su apskritimu išdėstytomis skylėmis, ant pagrindo įtvirtinti šoniniai strypai, ant kurių ir centrinės ašies strypo kodų diskas yra pritvirtintas nejudamai, klausimų įtaisu yra klausimų diskas, suskirstytas į klausimų sektorius, kuriuose yra apskritimų pavidalu išdėstytos rutuliukų priėmimo skylių grupės ir šoninė pasukimo rankenėlė, po klausimų disku ir virš kodų disko yra dengiantysis diskas, turintis apskritimu išdėstytas skylių grupes, kurių pradinė padėtis su klausimų disko rutuliukų priėmimo skylių padėtimi nesutampa, ir kad tarp kodų disko ir pagrindo yra rutuliukų surinkimo ertmė, kurios aukštį suformuoja įrenginio šono aukštis. Dengiantysis diskas turi centrinę rankenėlę ir jo viršutinio paviršiaus dalys, kurios yra po klausimų disko rutuliukų priėmimo skylėmis, turi skirtingas spalvos žymes, kurių dydis ir forma atitinka klausimų disko skylių dydį ir formą. Šios žymės papildomai gali turėti skaičius. Klausimų disko, dengiančiojo disko ir kodų lentelės disko skylių dydis yra vienodas. Žaidimo įrenginio šonas turi dureles su jų atidarymo rankenėle, kurios įstatomos į griovelius tarp pagrindo ir kodų disko. Ant įrenginio šono yra numatytos skaitmeninės žymės, atitinkančios klausimų kortelių numerius irgali būti numatyta slankiojanti juosta, kurios pagalba nustatomas žaidime naudojamų klausimų kortelių rinkinio numeris.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(51) Int. Cl. (2014.01): **C07D 491/00**
G03C 1/00
(21) **2012 082**
(13) **A**
(22) 2012 08 30
(71) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(72) Algirdas ŠAČKUS, LT
Vytas MARTYNAITIS, LT
Miglė DAGILIENĖ, LT
Mikas VENGRIS, LT
Kipras REDECKAS, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Nauji fotochrominiai junginiai, jų gamybos būdas ir tarpiniai junginiai jiems gauti
(57) Išradimas apima naujus junginius bendrosios formulės (I), kurie pasižymi geresnėmis, nei spiropiranai, fotochrominėmis savybėmis ir gali būti naudojami kaip molekuliniai fotojungikliai. Aprašytas naujų junginių gamybos būdas ir tarpiniai junginiai jiems gauti.
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(51) Int. Cl. (2014.01): **C07F 7/00**
(21) **2012 079**
(13) **A**
(22) 2012 08 27
(71) UAB "MIBARSAS", Maumedžių g. 9-17, LT-08307 Vilnius, LT
Visuomenės ekologijos institutas, UAB, Laisvės pr. 58, LT-05120 Vilnius, LT
Viešoji įstaiga "Baltijos genofondas", Tyzenhauzų g. 39A, LT-02118 Vilnius, LT
(72) Petras STEPONAVIČIUS, LT
Arūnas SVITOJUS, LT
Eugenija BAKŠIENĖ, LT
Daiva DAUGVILIENĖ, LT
(74) Aldona PACEVIČIENĖ, 21, A. Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(54) Organinės trąšos sapropelio pagrindu ir jų gamybos būdas
(57) Išradimas skiriamas trąšų gamybos sričiai ir gali būti taikomas gaminant organines trąšas sapropelio pagrindu, skirtas naudingosioms dirvožemio agronominėms ir biologinėms savybėms gerinti, arba organinių ir mineralinių trąšų mišinius. Organinės trąšos sapropelio pagrindu susideda iš organinio sapropelio, kurio drėgnis yra nuo 60 iki 70 %, ir vandenį sugeriančios medžiagos - hidrogelio. Sapropelio ir hidrogelio masių santykis procentais yra

(99,3-99,4):(0,6-0,7). Būdas organinėms trąšoms sapropelio pagrindu gaminti apima 60-70 % drėgnio organinio sapropelio ir hidrogelio sumaišymą masių santykiu kilogramais (993–994):(6-7).

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **C23G 1/00**

(21) **2012 080**

(13) **A**

(22) 2012 08 27

(71) UAB “Baltic Ground Services”, Rodūnios kelias 6, LT-02187 Vilnius, LT

(72) Arvydas STONČIUS, LT

(54) Korozijos inhibitorius, skirtas ledo šalinimo skysčiams

(57) Šis išradimas yra susijęs su stabiliu ir netoksišku antikoroziniu priedu - korozijos inhibitoriumi, turinčiu tris(hidroksimetil)aminometano druskų su organinėmis ir neorganinėmis rūgštimis. Šis antikorozinis priedas gali būti panaudojamas aliumininių ir plieninių paviršių apsaugai nuo korozijos vandens ir glikolių tirpaluose, tokiuose kaip ledo šalinimo nuo lėktuvų fiuzeliažų ir jų apsaugos nuo apledėjimo skysčiai, ar skysčiai skirti šilumos pernešimui ir aušinimui. Šis antikorozinis priedas taip pat atlieka ir rūgštingumą stabilizuojantį bei bakteriostatinį ir antioksidanto vaidmenį.

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **E02B 3/00**

(21) **2012 083**

(13) **A**

(22) 2012 09 05

(71) UAB “Hidrosfera”, Liepojos g. 182, LT-92330 Klaipėda, LT

(72) Rauf ZABOLONKOV, LT

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Gravitacinio-estakadinio tipo hidrotechninis statinys

(57) Šiuo išradimu siekiama sukurti iš esmės naują gravitacinio – estakadinio tipo hidrotechninio statinio konstrukciją, skirtą priimti švartuojamus laivus, kuri žymiai padidintų prieplaukos estakados stiprumą, patikimumą bei stabilumą bangavimo atžvilgiu ir taip pat būtų paprasta ją sumontuoti. Pagal šį išradimą gravitacinio - estakadinio tipo hidrotechninis statinys susideda ne tik iš polių, bet ir iš didelio diametro plieninių kevalų, sumontuotų ant akvatorijos dugno. Šie plieniniai kevalai atlieka amortizatoriaus funkciją bei visai neprileidžia vandens prie polių, o visa šių kevalų tuščia erdvė yra užpilta smėliu (gruntu). Plieninių kevalų viduje sukalami poliai, kuriuos jungia gelžbetoninis rostverkas, ant kurio montuojamos išilginės ir skersinės sijos. Ant išilginių ir skersinių sijų montuojamas gelžbetoninis antstatas / estakada. Gelžbetoninis antstatas sujungtas su plieniniais kevalais ir rostverku bei sudaro kietą gravitacinę konstrukciją, ant kurios montuojami laivų švartavimo stulpai ir atmušos. Praktiškai visus šio hidrotechninio statinio konstrukcinius elementus galima surinkti ir paruošti ant kranto, jų montavimo darbai nesudėtingi ir nebrangūs.

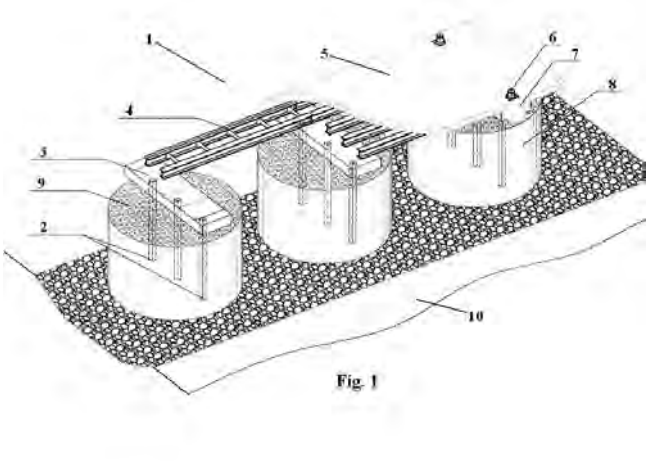


Fig. 1

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 3.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **F16K 5/00**

(21) **2012 108**

(13) **A**

(22) 2012 12 06

(30) P.400860, 2012 09 12, PL

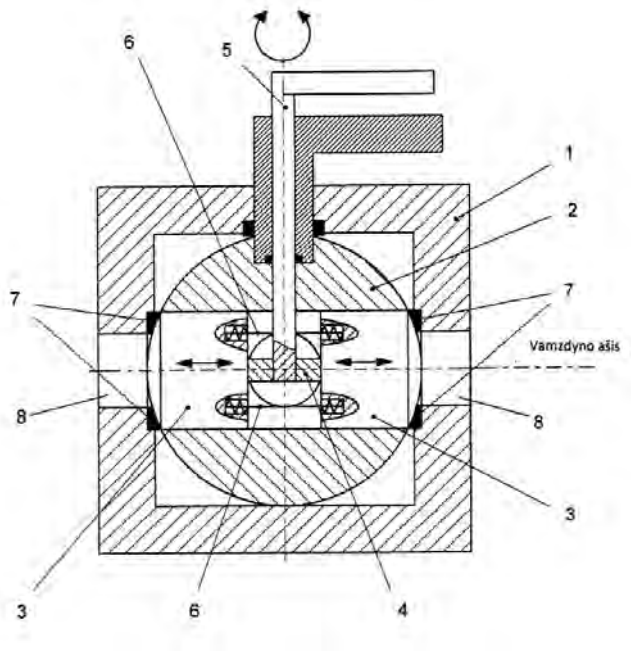
(71) Przemyslowy Instytut Automatyk i Pomiarow PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa, PL

(72) Wojciech WINIARSKI, PL

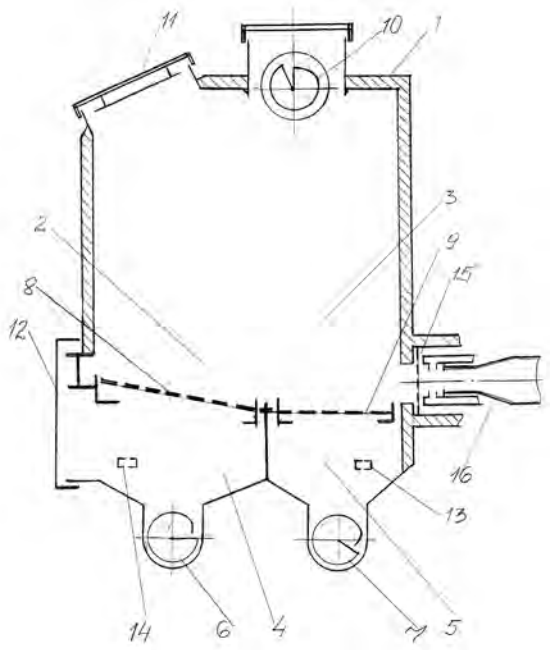
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Rutulinis vožtuvas

(57) Rutulinis atjungiantis vožtuvas, susidedantis iš korpuso (1), turinčio bendraašes įėjimo ir išėjimo angas (8), ir uždaromojo rutulio (2), esančio ašyje, statmenoje angų (8) ašiai. Pasižymi tuo, kad uždaromojo rutulio (2) viduje simetriškai rutulio (2) sukimosi ašiai yra įtaisyti stūmokliai (3), kurių išoriniai paviršiai sudaro uždaromojo rutulio (2) paviršiaus fragmentus, tarp kurių yra patalpintas skląstis (4), kurio forma vertikaliajame skerspjūvyje sukimosi ašies atžvilgiu yra kitokia, nei apskritimas, ir kurio sukimosi ašis yra bendra su uždaromojo rutulio (2) sukimosi ašimi, be to, stūmokliuose (3) iš skląsčio (4) pusės simetriškai jų poslinkio ašiai yra išdėstyti tamprūs elementai (6).



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.

(51) Int. Cl. (2014.01): **F23B 10/00**
F23B 50/00

(21) **2012 084**

(13) **A**

(22) 2012 09 07

(71) Kęstutis BRAUKYLA, Gėlių g. 9-5, 53335 Ringaudų k., Akademijos pšt., Kauno r., LT
Virgilijus BRAUKYLA, Liepų g. 25-3, 53242 Garliava, Kauno r., LT

(72) Kęstutis BRAUKYLA, LT
Virgilijus BRAUKYLA, LT

(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB PATENTINĖ TEISINĖ APSAUGA, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Dujų generatorinė pakura ir dujų gaminimo joje būdas

(57) Išradimas priklauso šildymo technikai. Išradimo tikslas - užtikrinti stabilų, efektyvų kuro degimo procesą bei padidinti degaus dujų mišinio kaloringumą ir tuo pačiu šiluminės energijos išsiskyrimą. Pakura sudaryta: iš degimo zonų (2), (3), pelenų surinkimo kamerų (4), (5) su pelenų pašalinimo sraigtiniais transporteriais (6), (7), grotelių (8), (9), įrengtų tarp degimo zonų (2), (3) ir pelenų surinkimo kamerų (4), (5), degiklio (16), oro padavimo kanalų (13), (14). Pakura sujungta su kuro padavimo sraigtiniu transporteriu (10). Degant pakuroje pakrautam kietajam kurui vyksta dvejopas degimo procesas - degimo zonoje (2) liepsninis degimas ir degimo zonoje (3) beliepsnis degimas (pirolizė). Degimo proceso metu išsiskyrusios degios (generatorines) dujos, o dujos, susidariusios vykstant pirolizei, maišosi degiklyje (16) su karštu oru ir sudaro kaloringą degių duju mišinį, kuris degdamas išskiria didelį kiekį šilumos.

(51) Int. Cl. (2014.01): **F23J 3/00**
F23J 15/00

(21) **2012 086**

(13) **A**

(22) 2012 09 20

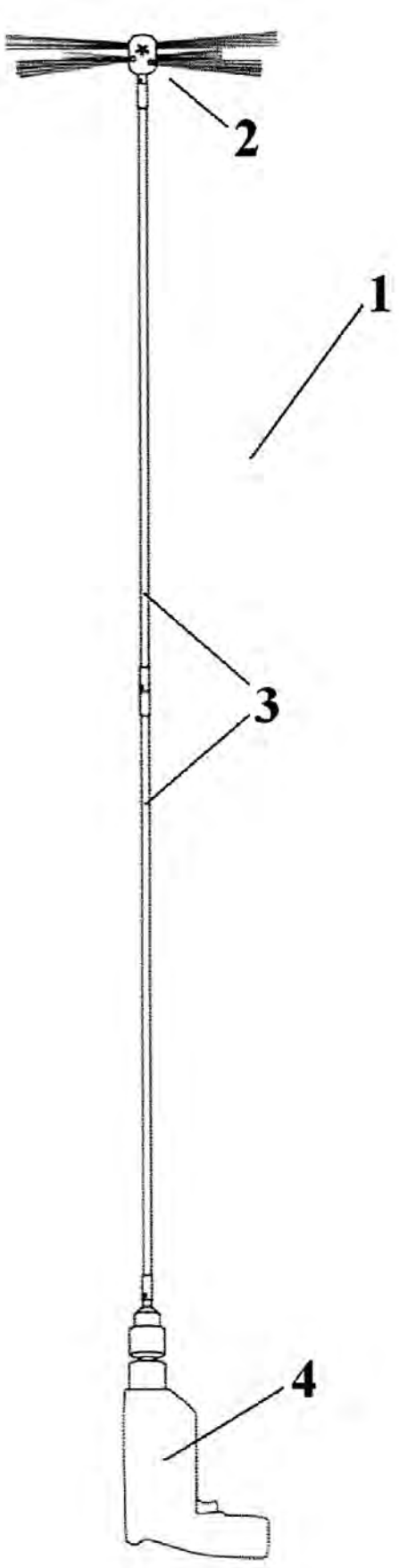
(71) UAB “TRIJŲ ARTELĖ”, Sporto g. 2 / Perkūno al. 1, LT-44221 Kaunas, LT

(72) Gintaras Eduardas BAGUCKIS, LT

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

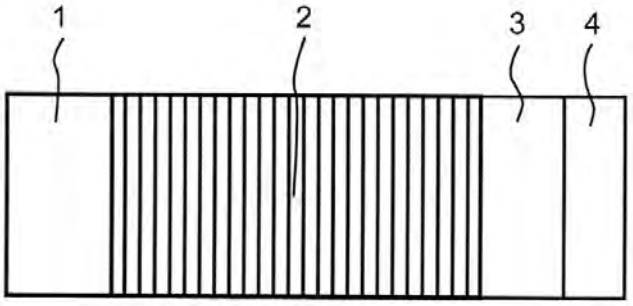
(54) Rotorinis kamino valymo įrenginys

(57) Šio išradimo tikslas - kamino sienelių valymo įrenginys, pasižymintis šiomis savybėmis: kamino sienelės valomos iš apačios; tinka bet kokio tipo, skersmens, ilgio ir formos metaliniams arba plytiniams kaminams; valymo procedūros metu kamino sienelės labai švariai išvalomos, bet nesubraižomos; konstrukcija yra patikima, galinga, lengvai valdoma, reikalaujanti minimalių fizinių pastangų; orientuota į paprastą žmogų. Esminis šio išradimo išskirtinumas yra tas, kad šepetys, skirtas kamino sienelėmsšepetys valyti, yra sukamas aplink savo ašį ir valo kamino sieneles horizontalia kryptimi; minėtas šepetys turi susukto keturkampio lyno formos nailoninius šerius, kurie šepečio sukimosi režimu nuo kamino sienelių nuvalo bet kokio prilipimo laipsnionet mažiausius nešvarumus; minėtą šepetį suka sukimo mechanizmas, sujungtas su šepečiu per sudėtinius koto elementus. Toks kamino valymo įrenginys leidžia greitai, patikimai, saugiai ir švariai išvalyti bet kokio tipo kaminą nuo degimo proceso metu išsiskiriančių degimo produktų (suodžių, kreozoto) ir yra bet kurio namo šeimininko geidžiama svajonė.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 5.

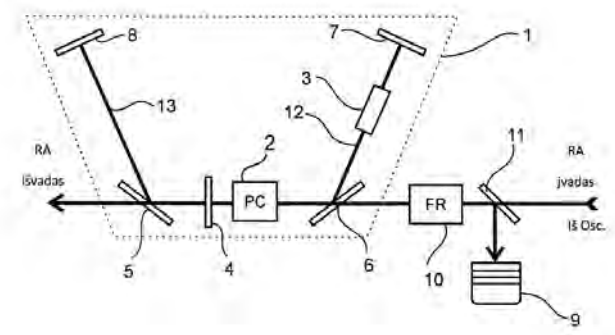
(51) Int. Cl. (2014.01): **G02F 1/00**
H01S 3/00
(21) **2013 103**
(13) **A**
(22) 2013 09 26
(71) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
(72) Ramūnas ADOMAVIČIUS, LT
Renata BUTKUTĖ, LT
Anton KOROLIOV, LT
Arūnas KROTKUS, LT
Vaidas PAČEBUTAS, LT
(74) Lina MEŠKAUSKIENĖ, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6/ Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(54) Puslaidininkinio įsisotinančio sugėriklio veidrodis
(57) SESAM prietaisas, sudarytas iš ant GaAs padėklo išaugintų AlAs/GaAs arbaAlOx/GaAs Brego veidrodžių ir įsisotinančio sugėriklio, pagaminto iš bismuto turinčių puslaidininkių tūrinių sluoksnių arba kvantinių duobių. Tokie bismuto turintys puslaidininkiai gali, pavyzdžiui, būti GaAsBi, GaAsSbBi ar GaInAsBi. Šiuose A_3B_5 grupės puslaidininkiniuose junginiuose Bi atomų įvedimas pakelia valentinės juostos energijos lygmenis darydamas mažą įtaką laidumo juostos energijos lygmenų padėčiai. Todėl praplatėja bangos ilgių, kuriems gali būti naudojamas SESAM prietaisas, intervalas.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 5.

(51) Int. Cl. (2014.01): **H01S 3/00**
(21) **2012 085**
(13) **A**
(22) 2012 09 17
(71) Uždaroji akcinė bendrovė MOKSLINĖ-GAMYBINĖ FIRMA “ŠVIESOS KONVERSIJA”, Saulėtekio al. 10, LT-10223 Vilnius, LT
(72) Romualdas DANIELIUS, LT
(74) Lina MEŠKAUSKIENĖ, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6/ Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(54) Regeneratyvinis optinis stiprintuvas, skirtas trumpų impulsų lazeriams, lazerinis šaltinis ir lazerio sistema

(57) Šis išradimas suteikia galimybę valdyti regeneratyvinį stiprintuvą naudojant vieną elektro-optinį elementą (2), pavyzdžiui Pokelso narvelį. Efektyvi stiprintuvo geometrija leidžia impulsus išrinkinėti, įleidinėti ir išleidinėti į išvadą naudojant vieną Pokelso narvelį, išstatytą iš esmės optinio rezonatoriaus (1) viduryje tarp dviejų poliarizatorių (5, 6), kur pirmasis poliarizatorius (5) yra naudojamas sustiprinto impulso išleidimui, o antrasis poliarizatorius (6) naudojamas užkrato impulso įleidimui ir sustiprintų nereikalingų ir / arba užkrato impulsų išleidimui. Atsižvelgiant į tai, kad Pokelso narvelis yra viduryje, viena rezonatoriaus pusė dažniausiai yra paliekama tuščia, o kitoje pusėje yra naudojama kaupinama aktyvi terpė (3). Tokios optinės schemos regeneratyvinis stiprintuvas yra ir efektyvus, ir sąlyginai nebrangus. Vienas elektro-optinis jungiklis veikia ir kaip regeneratyvinio stiprintuvo valdymo įrenginys, ir kaip išvado impulsų išskyriklis.



Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 2.

Patentai 6001-6012 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2014.01): **A47B 96/00**
(11) **6001**
(13) B
(21) 2013 033
(22) 2013 04 16
(41) 2013 11 25
(30) U201200027, 2012 04 27, EE
(72) Raimo KÕRTS, EE
(73) Unique Decor OÜ, Vase 7-2, 10125 Tallinn, EE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vertikalus stovas gėlių vazonams laikyti
(57) 1. Vertikalus stovas gėlių vazonams laikyti, apimantis atraminę konstrukciją (1), viršutinę tvirtinimo sistemą (7), apatinę tvirtinimo sistemą (8) ir gėlių vazono laikiklį (9), atramą (10), tvirtinimo detales (11, 12, 13, 14), skirtas laikyti gėlių vazoną, plokštelę (18), kurie yra pritvirtinti prie atraminės konstrukcijos (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminė konstrukcija (1) turi vamzdžius (2, 3, 4), kurie gali būti vertikaliai sujungti vienas su kitu; viršutinė tvirtinimo sistema (7) ir apatinė tvirtinimo sistema (8) yra reguliuojamos; krepšys (17) yra pritvirtintas prie atramos (10); gėlių vazono laikiklis (9) gali būti pritvirtintas prie atraminės konstrukcijos (1) bet kurio vamzdžio (2, 3, 4), ir gėlių vazono laikiklio (9) pozicija gali būti pakeista 360 laipsnių aplink atraminės konstrukcijos (2) ašį taip pat vertikaliai į viršų ir žemyn atramine struktūra (1).

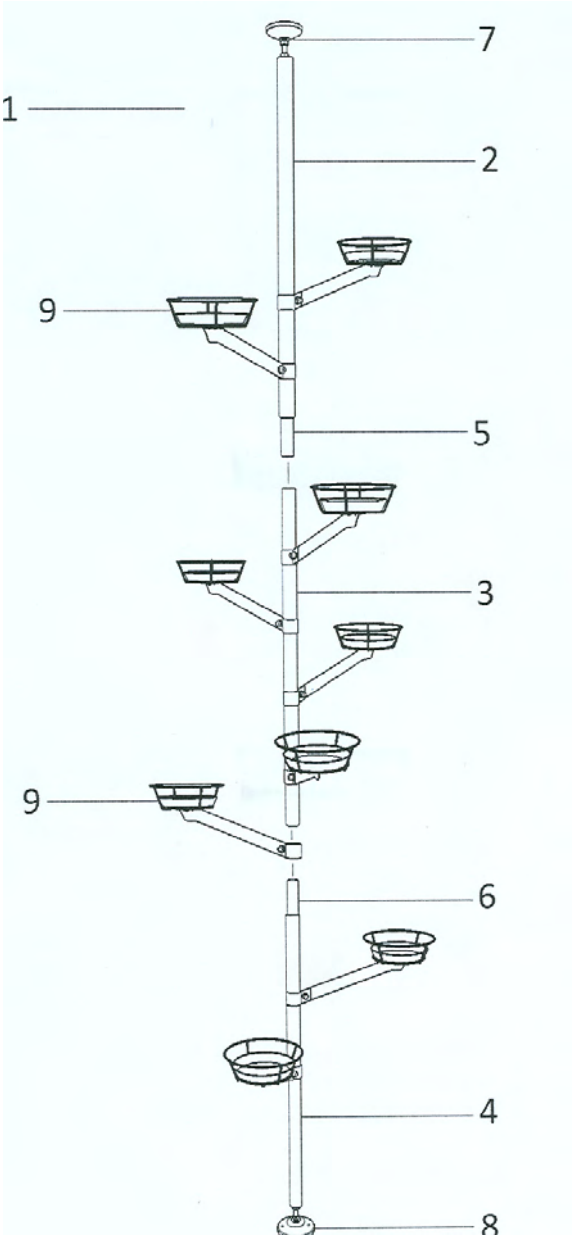
2. Stovas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė sutvirtinimo sistema (7), apimanti pagrindą (19), sriegiuotą vamzdį (20) ir tvirtinimo detales (21,22), yra pritvirtinta atraminės konstrukcijos (1) viršutiniame vamzdyje (2) sriegiuotu dangteliu (28).

3. Stovas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinė sutvirtinimo sistema (8), apimanti pagrindą (23), sriegiuotą vamzdį (24) ir tvirtinimo detales (25, 26), yra pritvirtinta atraminės konstrukcijos (1) apatiniame vamzdyje (2) sriegiuotu dangteliu (29).

4. Stovas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindas (23) turi bent vieną kiaurymę (27).

5. Stovas pagal 1 - 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad krepšys (17) apima žiedus ir strypus.

6. Stovas pagal 1 - 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra daugiau negu vienas gėlių vazonėlių laikiklių (9).



(51) Int. Cl. (2014.01): **B01D 15/00**
A61K 36/00
(11) **6013**
(13) B
(21) 2012 035
(22) 2012 05 18
(41) 2013 11 25
(72) Natalia KISELIOVA, RU
Yury GARIPOV, RU
Sergey PONKRATOV, RU
Viačeslavas MASLOVAS, LT

(73) UAB „ROKIŠKIO PRAGIEDRULIAI“, Nepriklausomybės a. 22, Rokiškis, LT

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Ypatingai gryno dihidrokvercetino gamybos būdas

(57) 1. Ypatingai gryno dihidrokvercetino gavimo būdas, dihidrokvercetino turinčią kietą žaliavą tirpinant etilo spirito vandens tirpale, kurio koncentracija yra 20 - 95 % tūrio esant 20 - 29 ^{o}C temperatūrai, iki dihidrokvercetino dalis tirpale pasiekia 50 - 250 g/l, po to vykdant chromatografinį atskyrimą esant 100 - 500 kg/cm^{2} slėgiui kolonėlėje su dinaminiu ašiniu spaudimu, kur kolonėlė yra užpildyta grįžtamosios fazės sorbentu su padidintu poliarinių jungčių išlaikymu, kur sorbento dalelių dydis yra 10 - 20 μm, o porų dydis yra 120 - 200 Å, sorbento eliuavimą vykdant iš anksto degazuotu ir modifikuotu etilo spirito vandens tirpalu, eliuato frakcijų surinkimą vykdant refraktometrinės ir masės spektrometrinės analizės būdais su po to sekančiu produkto kristalizavimu šaldant, filtracija ir liofilizacija.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad eliuato modifikavimas yra vykdomas metanoliu, izopropanoliu, acto rūgštimi, kol jų kiekis eliuate pasiekia 0,001 - 5 % tūrio.

3. Produktas gautas būdu pagal 1 ir 2 punktą, turintis ne mažiau negu 99,9 % ((+)-(2R,3R)-trans-dihidrokvercetino.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **B01F 5/00**

(11) **6011**

(13) B

(21) 2013 059

(22) 2013 06 03

(41) 2013 12 27

(72) Vladas VEKTERIS, LT
Andrius STYRA, LT
Vytautas STRIŠKA, LT
Artūras KILIKEVIČIUS, LT

(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio alėja 11, LT-10223 Vilnius, LT

(54) Pulsuojančio srauto ežektorius

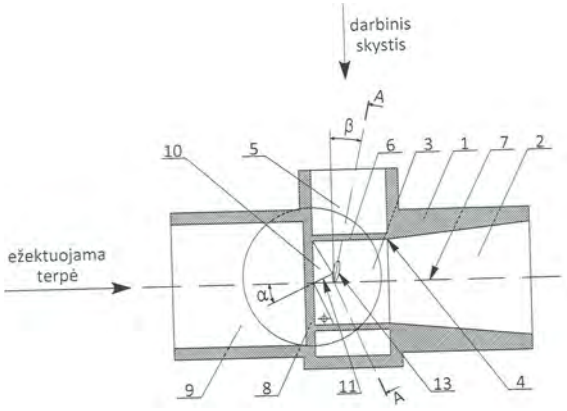
(57) 1. Pulsuojančio srauto ežektorius, susidedantis iš korpuso (1) su difuzoriumi (2), kurio siaurėjanti kūginė dalis (4) pereina į cilindrinės formos žiotis (3), ties kuriomis per sienelę (6) pagal visą jos išorės perimetrą suformuota ertmė (6), susijungianti su kiauryme, kurios ašis statmena žiočių (3) ašiai (7), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priešingoje pusėje nuo difuzoriaus (2), statmenai žiočių ašiai (7), suformuotas dugnas (8), kuriame radialine kryptimi nuo centro išdėstyti netaisyklingo trikampio nuožulniosios piramidės formos iškilimai (10), tolygiai didėjantys sienelių (6) link, o siauriausia piramidės šoninė plokštuma (11) sudaro kampą *α* su žiočių ašimi (7), antra piramidės šoninė plokštuma tolygiai pereina į dugną ties kitos piramidės plokštumos (10) pradžia, mažėjančia žiočių centro (7) link.

2. Pulsuojančio srauto ežektorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno netaisyklingo trikampio nuožulniosios piramidės formos iškilimo (10) plokštumoje (11), sudarančioje kampą α su žiočių ašimi (7), suformuota kiaurymė (12), statmena šiai plokštumai (10) ir jungianti žiotis (3) su ežektuojamos terpės ertme (5).

3. Pulsuojančio srauto ežektorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiočių (3) sienelėje (6) tangentine kryptimi suformuotos kiaurymės (13), pasvirusios į žiočių dugną (8) kampu *β* ir nukreiptos priešpriešiais į kiaurymę (12), suformuoti netaisyklingo trikampio nuožulniosios piramidės formos iškilimai (10), statmeni plokštumai (11), o šių iškilimų (10) su kiaurymėmis (12) kiekis *m* susietas su sienelės (6) kiaurymių (13) kiekiu *n* šia priklausomybe:

$m = kn,$

čia: *k* – sveikasis skaičius ≥ *2*.



---

(51) Int. Cl. (2014.01): **C03B 1/00**

(11) **6007**

(13) B

(21) 2013 072

(22) 2013 07 11

(41) 2014 01 27

(72) Vitalij RAGOŠKO, LT
Slavomir RAGOŠKO, LT
Rūta RAGOŠKO, LT
Valdas BALKEVIČIUS, LT

(73) UAB „EVITEKS“, Lentvario g. 21-27, Grigiškės, 27102 Vilnius, LT

(54) Kokso atliekų briketų sudėtis ir jų gavimo būdas

(57) 1. Kokso briketai, sudaryti iš kokso atliekų ir cemento, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jų sudėtis yra tokia: kokso atliekų (0-16) mm frakcija 58-78 %, kokso atliekų (16-30) mm frakcija10-30 %, cementas 8-16 %, vanduo iki 8 % sausų medžiagų atžvilgiu.

2. Kokso briketai pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kokso atliekos turi būti sutrupintos ir prasijotos.

3. Kokso briketai pagal 2 punktą b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad briketams naudojama smulkioji kokso atliekų frakcija (0-16) mm ir stambioji kokso atliekų frakcija (16-30) mm.

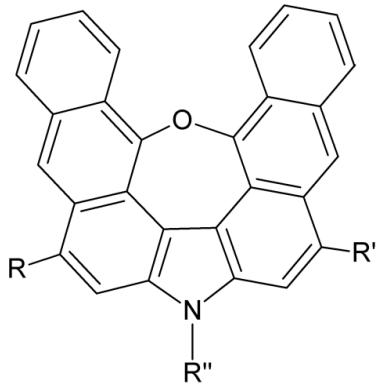
4. Kokso briketai b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad formavimo mišinys turi būti vibruojamas ir spaudžiamas.

5. Kokso briketu gavimo būdas, kuris apima kokso trupinimą, sijojimą, medžiagų sumaišymą ir formavimo mišinio paruošimą, briketų formavimą vibruojant b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad briketai kietinami esant natūralioms sąlygoms.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **C07D 491/00**
(11) **6012**
(13) B
(21) 2013 065
(22) 2013 06 27
(41) 2014 01 27
(72) Saulius JURŠĖNAS, LT
Sigitas TUMKEVIČIUS, LT
Karolis KAZLAUSKAS, LT
Vygintas JANKAUSKAS, LT
Tomas SEREVIČIUS, LT
Povilas ADOMĖNAS, LT
Renaldas RIMKUS, LT
(73) VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
UAB „TIKSLIOJI SINTEZĖ“, Kalvarijų g. 201E, LT-08311 Vilnius, LT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Nauji 1,5-dipakeisti 11-oksa-3-aza-3H-3-alkil- (arba aril-)dibenzo[a,m]indeno[2,1,7,6-ghij]pleiadenų dariniai, jų sintezė ir taikymas optoelektronikoje

(57) 1. Junginys, turintis bendrąją formulę I:



kurioje:

R, R‘, R“ yra vienodi arba skirtingi ir yra:

alifatiniai sotūs arba nesotūs (nepriklausomai nuo grandinės sotumo laipsnio) šakoti, cikliniai arba linijiniai angliavandeniliai, turintys nuo C1 iki C30 anglies atomų;

alifatiniai sotūs arba nesotūs (nepriklausomai nuo grandinės sotumo laipsnio) šakoti, cikliniai arba linijiniai angliavandeniliai, savo grandinėse turintys šonines hidroksi (-OH) arba vidines eterines (-O-) grupes, turintys nuo C1 iki C30 anglies atomų;

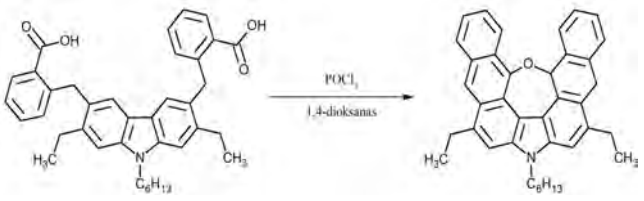
alifatiniai sotūs arba nesotūs (nepriklausomai nuo grandinės sotumo laipsnio) šakoti, cikliniai arba linijiniai angliavandeniliai, turintys galines arba vidines amino grupes;

cikliniai alifatiniai angliavandeniliai, turintys nuo C3 iki C15 anglies atomų, savo ciklinėje arba ciklo išorinėje struktūroje turintys vieną arba kelis heteroatomus;

arilų pakaitai, turintys vieną, du, tris, keturis ar penkis žiedus, tarpusavyje sujungtus per: C-C ryšius, alifatines grandines, alkeno fragmentą, acetileno fragmentą, vieną arba du hetero atomus, neatsižvelgiant į žiedų susijungimo tvarką ir jungčių bei jungiančių fragmentų skaičių; taip pat orto- arba peri- kondensuoti dariniai – neatsižvelgiant į susijungimo tvarką ar padėtis; (arilų pakaitu laikomi: aromatiniai ir nearomatiniai cikliniai dariniai molekulėje turintys nuo vieno iki šešių heteroatomų; neatsižvelgiant į heterociklinį darinį sudarančių atomų skaičių ar heteroatomų padėtį cikle bei susijungimo tvarką; turintys šonines sočias arba nesočias (nepriklausomai nuo grandinės sotumo laipsnio) šakotas, ciklines arba linijines grandines su deguonies, arba azoto atomais jose arba be jų, bet kokią funkcinę grupę arba kitą pakaitą);

R, R‘ – gali būti vienodi arba skirtingi halogenų atomai.

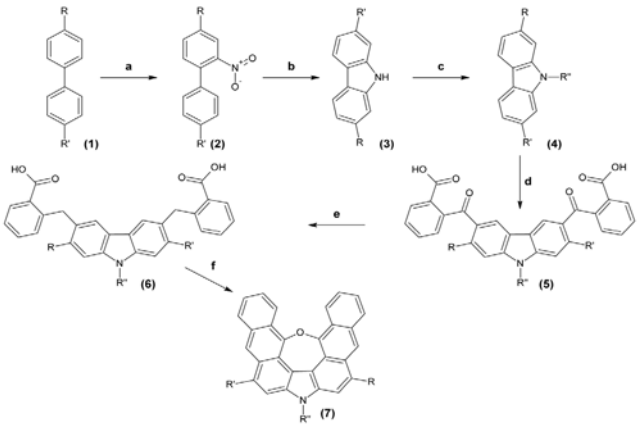
2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra 1,5-dietil-3-heksil-3*H*-11-oksa-3-azadibenzo[*a*,*m*]indeno[2,1,7,6-*ghij*]pleiadenas, kurio struktūrinė formulė yra tokia:



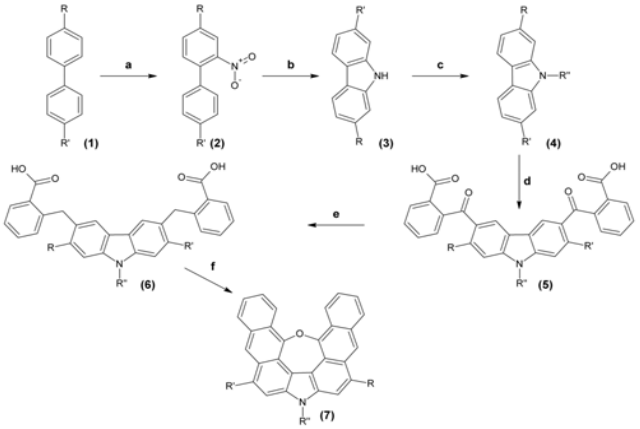
.

3. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima tokias pakopas:

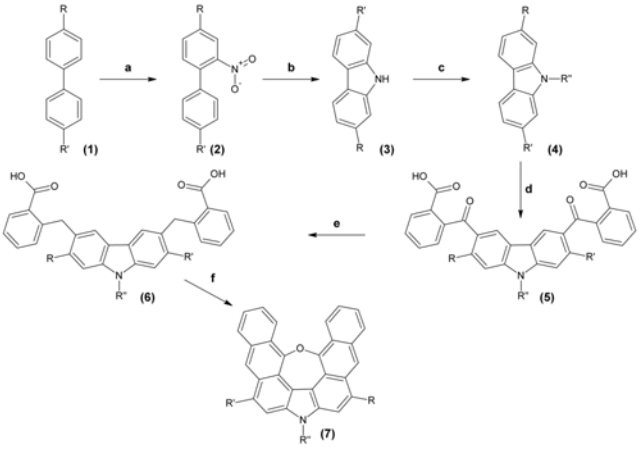
a) 4,4’-dipakeistų bifenilo darinių **(1)** nitrinimas azoto rūgštimi, acto rūgšties ir sieros rūgšties tirpale, 20-50 °C temperatūroje, susidarant 2-nitrobifenilo dariniams (**2**);



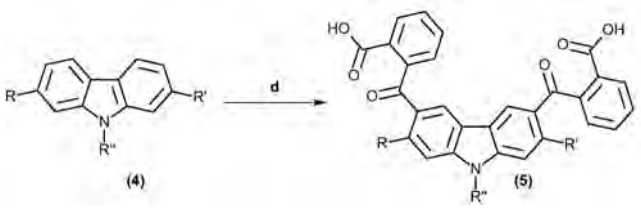
b) karbazolo darinių (**3**) sintezė iš 2-nitrobifenilų (**2**) *o*-dichlorbenzeno tirple, argono atmosferoje, naudojant 2,5 ekv. trifenilfosfino;



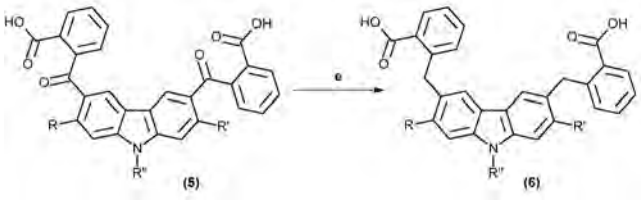
c) karbazolo (**3**) N-alkilinimas, gaunant N-alkilintus karbazolus (**4**);



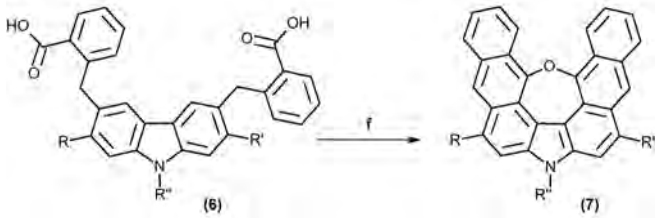
d) N-alkil-9*H*-karbazolo darinių (**4**) acilinimas ftalio rūgšties anhidridu, dalyvaujant 2 ekv. aliuminio chlorido vienam ekvivalentui ftalio rūgšties anhidrido, susidarant 2,2'-(9*H*-karbazolil-3,6-dikarbonil) dibenzenkarboksirūgščiai (**5**);



e) 2,2'-(9*H*-karbazolil-3,6-dikarbonil) dibenzenkarboksirūgšties (**5**) ketono grupių redukavimas 1,4-dioksano tirpale, dalyvaujant Zn/Hg ir HCl, susidarant karboksirūgščiai (**6**);

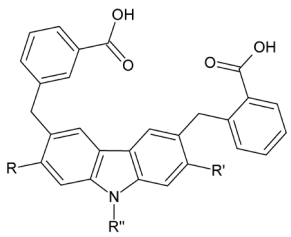


f) rūgšties (**6**) ciklizacija 1,4-dioksane, dalyvaujant $POCl_3$, susidarant pleiadeno dariniui (**7**);



4. Junginių, turinčių (I) formulę pagal 1 punktą, panaudojimas organinės elektronikos srityje.

5. Junginiai 2,2'-[(2,7-dipakeistos-9-alkil (arba aril)-9*H*-karbazolo-3,6-diil)bis(metilen)]-dibenzenkarboksirūgštys, turintys bendrąją formulę (**6**)



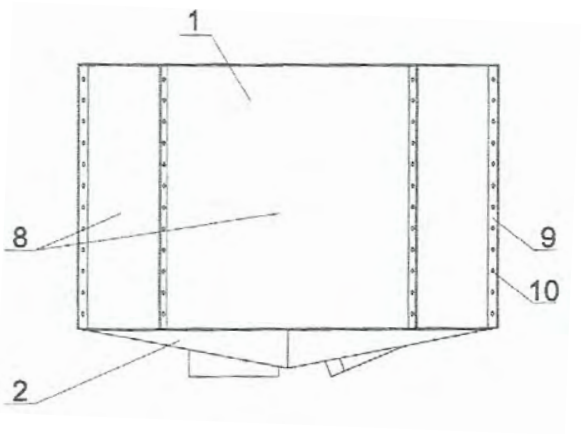
kur pakaitai R, R' ir R'' turi reikšmes, apibrėžtas 1 punkte.

6. Junginių pagal 5 punktą gavimo būdas, be s i s k i r i a n t i s tuo, kad 2,2'-(2,7-dietil-9-heksil-9*H*-karbazolo-3,6-dikarbonil)dibenzenkarboksirūgštis redukuojama Zn/Hg ir koncentruotos HCl mišiniu, tirpikliu naudojant 1,4-dioksaną.

(51) Int. Cl. (2014.01): **E02B 1/00**
(11) **6003**
(13) B
(21) 2012 047
(22) 2012 06 19
(41) 2013 07 25
(30) U201100085, 2011 12 30, EE
(72) Victor BUROVENKO, EE
(73) GT Corporation SE, Tartu mnt. 65, 10115 Tallinn, EE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Įrenginys, skirtas hidrotechninių konstrukcijų remontui esant dideliam gyliui

(57) Įrenginys, skirtas hidrotechninių statinių remontui esant dideliam gyliui, kurį sudaro korpusas (1), dugnas (2) ir sandarinimo mazgas (3), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginio korpusą (1) sudaro moduliai (4), surinkti iš formuojančių elementų (5, 6, 7), kuriuose yra balastinė sekcija (8), ir kurie yra horizontaliai ir vertikaliai sujungti naudojant junges (9) ir fiksatorius (10), kur formuojančių elementų kiekį ir jungimo seką parenkama pagal remontuojamų hidrotechninių statinių konstrukciją.



---

(51) Int. Cl. (2014.01): **F23J 15/00**
F23G 5/00
F23B 80/00
(11) **6004**
(13) B
(21) 2012 061
(22) 2012 07 13
(41) 2014 01 27
(72) Jonas KALUŠKEVIČIUS, LT
(73) AKCINĖ BENDROVĖ MAŠINŲ GAMYKLA „ASTRA“, Ulonų g. 33, LT-62161 Alytus, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Dūmtraukio (dūmtakio) konstrukcija su turbulencinėmis plokštelėmis

(57) 1. Kietojo kuro dujų generacinio katilo dūmtakio konstrukcija, susidedanti iš įėjimo angos, dūmtakio kanalo, šilumokaičio, išėjimo angos ir revizinės angos,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomai turi turbulencines plokšteles (4), kurias sudaro šie konstrukciniai elementai:

apatinė atrama / atramos (9),

dvi viršutinės atramos (10),

korpusas (11) ir

išpjova (12);

kur:

turbulencinės plokštelės (4) sukelia turbulencinį efektą dūmtakyje (1), kurio metu išmetamos dujos stabdomos ir daugiau laiko praleidžia prie šilumokaičio (5), kuriam ir perduoda didesnį savo šiluminės energijos kiekį;

įstatyta į darbinę padėtį ir užėmusi savo poziciją dūmtakio kanale (3), turbulencinė plokštelė (4) dalį dūmtakio kanalo (3) uždengia ir palieka tik laisvą praėjimą (6) prie savo viršutinės dalies (apatinė turbulencinės plokštelės (4) kraštinė yra glaudžiai prigludusi prie šilumokaičio (5), dėl to visas išmetamųjų dujų srautas nukreipiamas išilgai plokštelės korpuso (11) į viršų dūmtakio išėjimo angos (7) link gali judėti tik per laisvą praėjimą (6));

turbulencinės plokštelės (4) savo padėtį dūmtakyje (1) užima veikiamos tik savo sunkio jėgos, jos įkeliamos ir išimamos paprastu įrankiu – iš vielos išlankstytu kabliu (13);

kiekviena turbulencinė plokštelė remiasi į katilo dūmtakio šilumokaitį (5) trimis atramomis: viena apatine atrama (9) ir dvejomis viršutinėmis atramomis (10):

apatinė atrama yra viena todėl, kad įkeliant plokštelę į dūmtakio kanalą (3) rankomis su kabliu (13), būtų lengviau pataikyti į jai skirtą vietą (poziciją);viršutinės atramos (10) yra dvi, nes, siekiant užtikrinti turbulencinės plokštelės (4) stabilumą / geresnį balansą, jos korpusas (11) turi remtis bent trijuose stabiliuose taškuose;

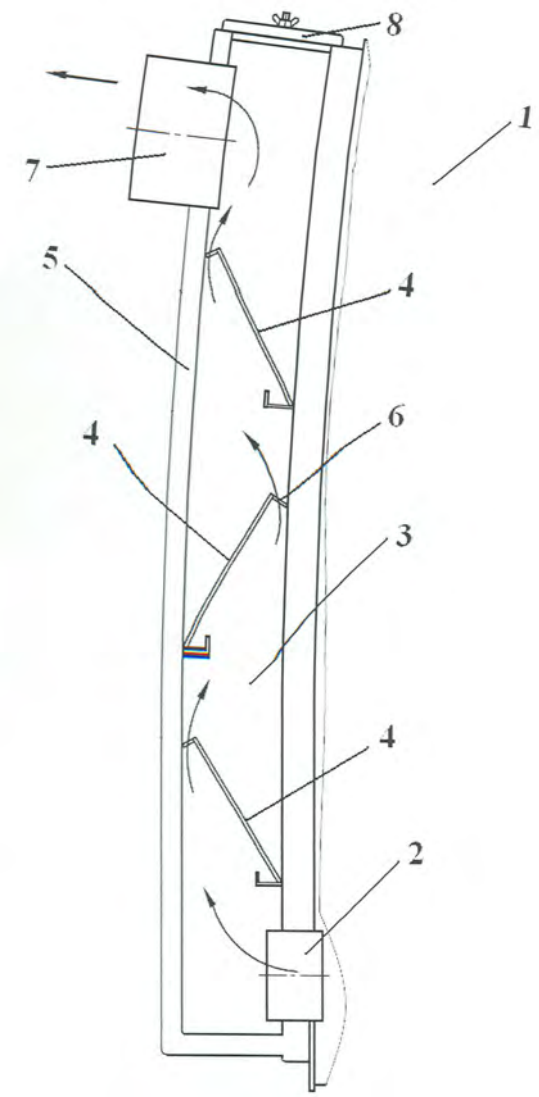
apatine atrama (9) yra stacionariai pritvirtinta prie dūmtakio šilumokaičio (5) paviršiaus (sienelės);

viršutinės atramos (10) tvirtinamos prie turbulencinės plokštelės korpuso (11);

išpjova (12) yra išgręžta turbulencinės plokštelės (4) korpuse (11) ir skirta turbulencinei plokštelei (4) įkelti į dūmtakio kanalą ir išimti iš dūmtakio kanalo (3) naudojant kablį (13).

2. Kietojo kuro dujų generacinio katilo dūmtakio konstrukcija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad optimaliausias turbulencinių plokštelių pasvirimo kampas nuo apatinės atramos (9) horizontalios plokštumos yra 40-60°.

3. Kietojo kuro dujų generacinio katilo dūmtakio konstrukcija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad optimaliausias apatinės atramos (9) horizontalios plokštumos ilgis (iki vertikalaus užlinkimo) yra nuo 15 iki 30 mm.



(51) Int. Cl. (2014.01): **F24J 3/00**
(11) **6009**
(13) B
(21) 2012 033
(22) 2012 05 10
(41) 2013 11 25
(72) Tomas GLUMBAKAS, LT
Dmitrijus MARATKANOVAS, LT
Genadij PAVLOVSKIJ, LT
Artūras JUCHNEVIČIUS, LT
(73) Tomas GLUMBAKAS, Liepų g. 14-21, LT-33124 Molėtai, LT
Dmitrijus MARATKANOVAS, Vytauto g. 34-14, LT-08122 Vilnius, LT
Genadij PAVLOVSKIJ, Vytauto g. 8-26, LT-25102 Lentvaris, Trakų r., LT
Artūras JUCHNEVIČIUS, Statybininkų g. 16, LT-21110 Trakai, LT
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Šildymo sistema

(57) 1. Šildymo sistema, apimanti magistralinius šilumos tiekimo tinklus, šilumos mazgo vamzdynus ir įrenginius, taip pat pastato karšto vandens tiekimo ir pastato šildymo sistemas bei naudojanti autonominį šilumos generatorių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad autonominis šilumos generatorius sudaro nepriklausomą modulį, kuris per trieigį vožtuvą (9), šilumokaitį (10) ir cirkuliacinį siurblį (11) sujungtas su magistraliniu šilumos tiekimo tinklu (1).

2. Šildymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad autonominiu šilumos generatoriumi yra saulės kolektorius (8).

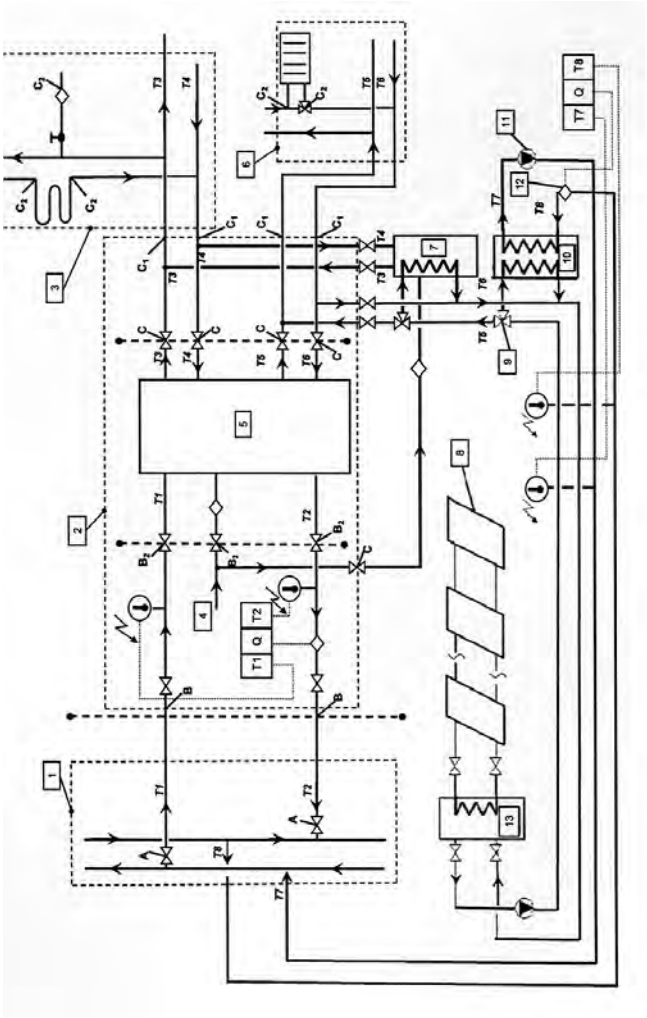
3. Šildymo sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistemoje sumontuotas iš vartotojų grįžtančio šilumnešio (T6) temperatūros matuoklis ir trieigio vožtuvo (9) valdymas šilumos energijos srauto perdavimui reguliuoti, kur pagal šilumnešio (T6) temperatūrą sprendžia apie autonominiu šilumos generatoriumi generuojamą šilumos energijos perteklių ir šiai temperatūrai pasiekus iš anksto nustatytą dydį, trieigį vožtuvą (9) nustato šilumos pertekliaus perdavimui į magistralinį šilumos tiekimo tinklą (1).

4. Šildymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad autonominio šilumos generatoriaus šilumos energijos perteklių perduodantis vamzdynas sujungtas su magistralinio šilumos tiekimo tinklo (1) vartotojams tiekiamo šilumnešio vamzdynu, o autonominio šilumos generatoriaus grįžtamasis vamzdynas – su magistralinio šilumos tiekimo tinklo (1) grįžtamuoju vamzdynu.

5. Šildymo sistema pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad autonominio šilumos generatoriaus šilumos energijos perteklių perduodantis vamzdynas ir grįžtamasis vamzdynas sujungti su magistralinio šilumos tiekimo tinklo (1) grįžtamuoju vamzdynu.

6. Šildymo sistema pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad autonominio šilumos generatoriaus šilumos energijos perteklių perduodantis vamzdynas ir grįžtamasis vamzdynas sujungti su magistralinio šilumos tiekimo tinklo (1) vartotojams tiekiamo šilumnešio vamzdynu.

7. Šildymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistemoje sumontuotas šilumos energijos skaitiklis (12) į magistralinį centrinio šilumos tiekimo tinklą (1) atiduodamai energijai fiksuoti.



(51) Int. Cl. (2014.01): **G01F 23/00**
G01F 25/00
(11) **6005**
(13) B
(21) 2012 068
(22) 2012 07 25
(41) 2014 01 27
(72) Vytautas GRIGORAITIS, LT
(73) Vytauto Grigoraičio įmonė „MINTIES KVANTAS“, Nemenčinės pl. 12A-11, LT-10102 Vilnius, LT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Elektrai laidaus skysčio lygio matavimo būdas ir matuoklis

(57) 1. Elektrai laidaus skysčio lygio matavimo būdas, kai skysčio lygį nustato pagal matuojamojo skysčio laidumą elektrai, kuris matuojamas pamerktų į skystį elektrodų pagalba, kurių vienas yra etaloninis elektrodas, o kitas aptikimo elektrodas ir paskaičiuojamas matavimo grandine, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad etaloninis elektrodas matavimo metu yra visas panardintas į minėtą matuojamąjį skystį ir matavimo metu jo kontaktuojantis su matuojamu skysčiu paviršiaus plotas nekinta, o aptikimo elektrodas į minėtą skystį įmerktas taip, kad kontaktuojantis su minėtu skysčiu paviršiaus plotas keičiasi kintant skysčio lygiui minėtame inde, o inde esančio elektrai laidaus skysčio lygio matavimo vienas ciklas apima šią operacijų seką:

- iš pastovios įtampos maitinimo šaltinio greitai, pakrauna pirmą kondensatorių iki įtampos U1, po to
- minėtą pirmą kondensatorių lėtai iškrauna iki nustatytos įtampos U2 per etaloninį elektrodą ir inde esantį minėtą skystį,
- matavimo grandinė paskaičiuoja pirmo kondensatoriaus išsikrovimo laiką T1 nuo įtampos U1 iki įtampos U2, o kondensatorių C1 paruošia kitam matavimo ciklui, iškraunant jį iki nulinės įtampos,
- po to iš pastovios įtampos maitinimo šaltinio greitai pakrauna antrą kondensatorių iki įtampos U1,
- minėtą antrą kondensatorių lėtai iškrauna iki nustatytos įtampos U2 per aptikimo elektrodą ir inde esantį skystį,
- matavimo grandinė paskaičiuoja antro kondensatoriaus išsikrovimo laiką T2 nuo įtampos U1 iki įtampos U2, o kondensatorių C2 paruošia kitam matavimo ciklui, iškraunant jį iki nulinės įtampos,
- matavimo grandinė pagal minėtų pirmo ir antro kondensatorių išsikrovimo laikus T1 ir T2, paskaičiuoja atitinkamus matuojamojo skysčio laidumus elektrai S1 ir S2 , o įvertinus jų santykį nustato matuojamo elektrai laidaus skysčio lygį inde.

2. Elektrai laidaus skysčio lygio matavimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad matuojamasis skystis yra distiliuotas vanduo.

3. Elektrai laidaus skysčio lygio matavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtus pirmą ir antrą kondensatorius pakrauna maždaug per keletą mikrosekundžių, o iškrauna maždaug per 0,1-100 milisekundžių priklausomai nuo matuojamo skysčio laidumo.

4. Elektrai laidaus skysčio lygio matavimo būdas pagal bet kurį 1- 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio lygis minėtame inde paskaičiuojamas matavimo grandine pagal formulę Lx=L0+LA*S2/S1, kur L0 -atstumas nuo minėtų elektrodų apatinio galo iki indo dugno, naudojant vienodus strypelių pavidalo elektrodus, kurių apatiniai galai per vienodą atstumą LO yra nutolę nuo minėto indo dugno, LA - etaloninio elektrodo panardinto į matuojamą skystį ilgis.

5.Elektarai laidaus skysčio lygio matuoklis, apimantis lygiagrečiai išdėstytus etaloninį ir aptikimo elektrodus, įmerktus į indą su skysčiu, kurio lygis yra matuojamas, maitinimo šaltinį ir matavimo grandinę**,** kuri nustato matuojamo skysčio lygį inde pagal minėto matuojamojo skysčio laidumą elektros srovei, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad etaloninis elektrodas yra visas pamerktas į minėtą matuojamą skystį ir matavimo metu jo kontaktuojantis su

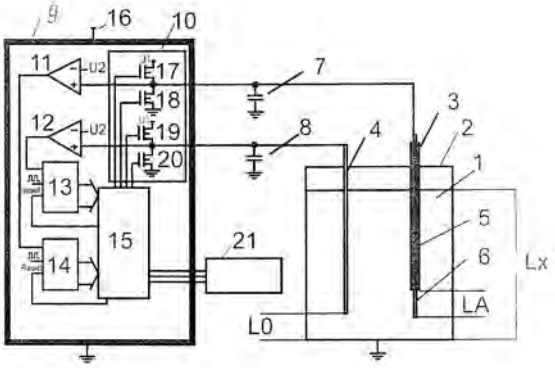
matuojamu skysčiu paviršiaus plotas nekinta, o aptikimo elektrodas į minėtą skystį pamerktas taip, kad kontaktuojantis su minėtu skysčiu paviršiaus plotas keičiasi kintant skysčio lygiui minėtame inde, indas yra iš elektrai laidžios medžiagos bei yra įžemintas, o minėti etaloninis ir aptikimo elektrodai yra atitinkamai prijungti prie pirmo ir antro kondensatorių pirmų elektrodų, kurių antri elektrodai yra įžeminti, minėti kondensatoriai prijungti prie nuolatinės įtampos U1 maitinimo šaltinio, skirto juos pakrauti per valdymo įrenginį, kuris sukonstruotas valdyti minėtų kondensatorių pakrovimą ir iškrovimą taip, kad pirma pakrauna pirmą kondensatorių ir jį iškrauna per etaloninį elektrodą ir matuojamąjį skystį inde, o po to pakrauna antrą kondensatorių ir jį iškrauna per aptikimo elektrodą ir matuojamąjį skystį inde, kur matavimo grandinė yra sukonstruota

-palyginti įtampą ant minėtų pirmo arba antro kondensatoriaus elektrodų su nustatyta atramine įtampa U2, kurią pasiekus išduoda signalą, nutraukiantį atitinkamo pirmo arba antro kondensatoriaus išsikrovovimą,

- paskaičiuoti pirmo ir antro kondensatorių išsikrovimo laikus T1 ir T2 nuo įtampos U1 iki įtampos U2

-pagal minėtų išsikrovimo laikų T1 ir T2 paskaičiuotas trukmes, paskaičiuoti matuojamojo skysčio laidumus S1 ir S2 atitinkamai per minėtus etaloninį ir aptikimo elektrodus ir matuojamąjį skystį, o įvertinus jų santykį nustati matuojamo elektrai laidaus skysčio lygį inde.

6. Elektrai laidaus skysčio lygio matuoklis pagal 5 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti etaloninis ir aptikimo elektrodai yra vienodos konfigūracijos strypeliai , kurių apatiniai galai yra išdėstyti vienodu atstumu nuo indo dugno.



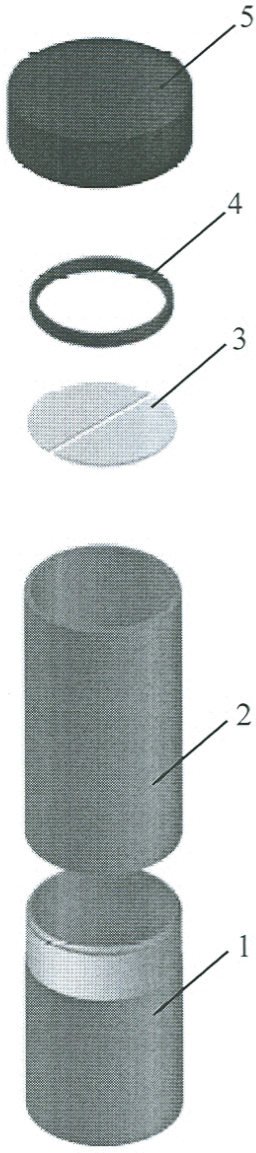
(51) Int. Cl. (2014.01): **G01N 22/00**
(11) **6008**
(13) B
(21) 2012 027
(22) 2012 04 06
(41) 2013 10 25
(72) Dainius PALIULIS, LT
Vaida ŠEREVIČIENĖ, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT

(54) Difuzinis ėmiklis

(57) 1. Difuzinis ėmiklis, skirtas matuoti vienu metu azoto dioksido ir kito teršalo koncentracijas aplinkos ore, sudarytas iš ėmiklio korpuso, pagrindo, prilaikančio žiedo ir dangtelio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo pagrindas padalintas į dvi dalis, o difuzinio ėmiklio ilgis yra keičiamas.

2. Difuzinio ėmiklio pagrindas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis padalintas į dvi lygias dalis, iš kurių viena skirta azoto dioksido nustatymui, o kita – kito teršalo nustatymui.

3. Difuzinis ėmiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuo, jo ilgis yra keičiamas 3,4–7 cm ribose.



(51) Int. Cl. (2014.01): **G02B 6/00**
G02F 1/00
H01S 3/00

(11) **6006**

(13) B

(21) 2012 069

(22) 2012 07 25

(41) 2014 01 27

(72) Nerijus RUSTEIKA, LT
Andrejus MICHAILOVAS, LT

(73) UAB „EKSPLA“, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT

(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Įsotinantis sugėriklis, skirtas skaidulinių lazerių modų sinchronizacijai, įsotinančios sugerties skaidulinis Brego veidrodis ir skaidulinis sinchronizuotų modų lazeris

(57) 1. Įsisotinantis sugėriklis, skirtas skaidulinių lazerių modų sinchronizacijai, apimantis vienamodę optinę skaidulą, turinčią išplonintą skaidulos dalį, kuri yra padengta kompozitine įsisotinančios sugerties medžiaga, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta kompozitinė įsisotinančios sugerties medžiaga apima neorganinę matricą, kurios lūžio rodiklis yra artimas minėtos skaidulos lūžio rodikliui, ir į ją įterptą medžiagą, pasižyminčią netiesine **š**viesos sugertimi bei praskaidrėjančią sklindant minėta skaidula intensyviai lazerio spinduliuotei, kurios intensyvumas yra ribose nuo 5 MW/cm^2 iki 500 MW/cm^2**,** o minėtos išplonintos skaidulos dalies sąsmaukos skerspjūvis ir jos ilgis, parenkami tenkinant sąlygą, kad minėta skaidula sklindančios lazerio spinduliuotės nuostoliai, kuriuos įneša minėta kompozitinė įsisotinančios sugerties medžiaga, būtų ribose nuo 1% iki 50%.

2. Įsisotinantis sugėriklis, skirtas skaidulinių lazerių modų sinchronizacijai, apimantis vienamodę optinę skaidulą, turinčią skaidulos dalį, kurioje yra suformuota bent vienas griovelis arba kiaurymė, kur minėtoje skaidulos dalyje suformuoti minėti bent vienas griovelis arba kiaurymė yra užpildyti kompozitine įsisotinančios sugerties medžiaga, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta kompozitinė įsisotinančios sugerties medžiaga apima neorganinę matricą, kurios lūžio rodiklis yra artimas minėtos skaidulos lūžio rodikliui, ir į ją įterptą medžiagą, pasižyminčią netiesine **š**viesos sugertimi bei praskaidrėjančią sklindant minėta skaidula intensyviai lazerio spinduliuotei, kurios intensyvumas yra ribose nuo 5 MW/cm^2 iki 500 MW/cm^2**,** o suformuotų minėtų griovelių ar kiaurymių skaičius ir jų konfigūracija parenkami tenkinant sąlygą, kad minėta skaidula sklindančios lazerio spinduliuotės nuostoliai, kuriuos įneša minėta kompozitinė įsisotinančios sugerties medžiaga, būtų ribose nuo 1% iki 50%.

3. Įsisotinantis sugėriklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta kompozitinė įsisotinančios sugerties medžiaga yra pagaminta sol-gel technologijos būdu.

4. Įsisotinantis sugėriklis pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta neorganinė matrica yra SiO_2 matrica, pagaminta sol-gel technologijos būdu.

5. Įsisotinantis sugėriklis pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į minėtą neorganinę matricą įterpta medžiaga, pasižyminti netiesine **š**viesos sugertimi, yra nanovamzdeliai arba grafenas, arba puslaidininkiniai kvantiniai taškai.

6. Įsisotinantis sugėriklis pagal bet kurį iš 2-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skaidulos dalyje suformuotas bent vienas griovelis tęsiasi išilgai šios skaidulos dalies.

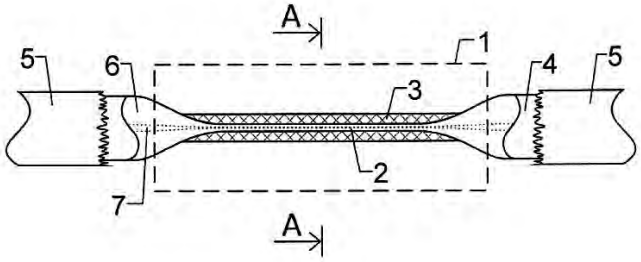
7. Įsisotinantis sugėriklis pagal bet kurį iš 2-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skaidulos dalyje suformuota bent viena kiaurymė eina skersai šios skaidulos dalies.

8. Įsisotinantis sugėriklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išploninta skaidulos dalis padengta kompozitine įsisotinančios sugerties medžiaga arba skaidulos dalis, kurioje yra suformuotas bent vienas griovelis arba kiaurymė, užpildyti kompozitine įsisotinančios sugerties medžiaga, yra padengta polimeru.

9. Skaidulinis sinchronizuotų modų lazeris, kurio rezonatorius turi įsisotinantį sugėriklį pagal bent vieną iš ankstesnių punktų nuo 1 iki 8.

10. Įsisotinančios sugerties skaidulinis Brego veidrodis, skirtas skaidulinių lazerių modų sinchronizacijai, į kurį integruotas įsisotinantis sugėriklis yra išpildytas pagal bent vieną iš 2-8 punktų.

11. Skaidulinis sinchronizuotų modų lazeris, kurio rezonatoriaus vienas iš galinių veidrodžių yra įsisotinančios sugerties skaidulinis Brego veidrodis pagal 10 punktą.



(51) Int. Cl. (2014.01): **G02F 1/00**
G05F 1/00

(11) **6010**

(13) B

(21) 2013 079

(22) 2013 07 23

(41) 2014 01 27

(72) Liudmila NICKELSON, LT
Artūras BUBNELIS, LT
Steponas AŠMONTAS, LT
Juozas RĖKSNYS, LT
Rimantas RĖKSNYS, LT

(73) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
J. Rėksnio PĮ, Goštauto g. 11, LT-02300 Vilnius, LT
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT

(74) Onutė VALATKEVIČIŪTĖ-DRUŠKAUSKIENĖ, Kalvarijų g. 158-25, LT-08219 Vilnius, LT

(54) Optiškai valdomas spartus plačiajuostis fazės moduliatorius

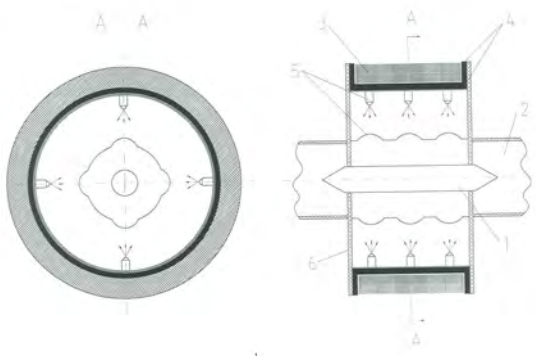
(57) 1. Optiškai valdomas spartus plačiajuostis fazės moduliatorius, sudarytas iš atvirojo bangolaidžio su kūgiškai suformuotais galais (1), įstatytais į metalinius cilindrinius bangolaidžius (2), solenoido (3), kuriančio išilginį nuolatinį magnetinį lauką H_0, ir dielektrinio karkaso (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plazminis (giroelektrinis) puslaidininkinis bangolaidis (1) turi cilindrinę formą ir pagamintas iš skylinio laidumo germanio (*p*-Ge), kurio elektromagnetinės (EM) savybės labai priklauso nuo koncentracijos proporcijos tarp sunkiųjų ir lengvųjų skylučių, ši proporcija yra valdoma šviesos šaltinių sistema (5) keičiant šviesos intensyvumą.

2. Moduliatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinio plazminio puslaidininkinio bangolaidžio normuotas spindulys yra diapazone *fr* = 0,03–0,1 GHz·m.

3. Moduliatorius pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sunkiųjų skylučių koncentracija keičiama nuo 60 % iki 90 % bendros skylučių koncentracijos *N* bangolaidyje.

4. Moduliatorius pagal 1–3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinis dielektrinis karkasas (4), kuris sudarytas iš solenoido laikiklio ir atšvaito, yra tuščiaviduris cilindras, pagamintas iš išorinio nemagnetinio dielektrinio sluoksnio, kurio išoriniame paviršiuje įtvirtintas nuolatinį išilginį magnetinį lauką kuriantis solenoidas (3), o vidinis karkaso paviršius yra nemagnetinis dielektrinis sluoksnis, pagamintas iš medžiagos su aukšta santykine dielektrine skvarba, atliekantis atšvaito (reflektoriaus) funkciją, o dielektrinis karkasas (4) ir šviesos šaltinių sistema (5) tvirtinami laikikliais (6) prie bangolaidžio.

5. Moduliatorius pagal 1–4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos šaltinių sistema (5) yra sudaryta iš pakankamo kiekio ir konfigūracijos šviesos šaltinių, kurių šviesos spinduliai koncentruojami lęšiais ir krisdami ant *p*-Ge bangolaidžio (1) paviršiaus, būtų vienodos poliarizacijos ir intensyvumo išilgai viso darbinio ilgio *L* paviršiaus, o šviesos intensyvumą reguliuojanti sistema yra valdoma nuolatine įtampa, kuri priklauso nuo moduliuojančio signalo.



---

(51) Int. Cl. (2014.01): **G09G 5/00**

(11) **6002**

(13) B

(21) 2013 062

(22) 2013 06 13

(41) 2014 01 27

(30) CZ PV 2012-486, 2012 07 16, CZ

(72) ING. Stanislav LAKOSIL, CZ
Jan ŠIMEK, CZ

(73) AŽD PRAHA s. r. o., Žirovnicka 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aparatas automatiniam perjungimui tarp kompiuterių bendra pele ir klaviatūra bei šio automatinio perjungimo būdas.

(57) **1.** Aparatas automatiniam perjungimui tarp kompiuterių naudojant bendrą pelę ir klaviatūrą, susidedantis bent iš dviejų kompiuterių (1, 2), KVP perjungiklio (3) ir išorinio įvesties įrenginio (4), turinčio bendrą pelę (41) ir bendrą klaviatūrą (42), o

kiekvienas kompiuteris (1, 2) turi bent vieną vaizdavimo sistemą (13, 23), o kiekviena vaizdavimo sistema (13, 23) sujungta bent su vienu vaizdavimo įrenginiu (131, 132, 231), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

kiekvienas kompiuteris (1, 2) turi bent vieną iki USB/HID valdiklio (12, 22) besidriekiančią USB sąsają (11, 21) ir yra sujungtas su bendros pelės (41) valdikliu (121, 221) ir bendros klaviatūros (42) valdikliu (122, 222), o

išorinio įvesties įrenginio (4) bendra pelė (41) ir klaviatūra (42) yra vienkrypčiai, be jokio grįžtamojo ryšio sujungtos su kompiuteriais (1, 2) per automatinį

KVP perjungiklį (3), turintį vieną loginį įrenginį (31) bendros pelės (41) judesių vertimui į žymeklio poziciją, šis įrenginys yra vienkrypčiai, be jokio grįžtamojo ryšio sujungtas su vienu loginiu įrenginiu (32) duomenų signalo išvesties iš automatinio KPV perjungiklio (3) perjungimui, o

automatinis KPV perjungiklis (3) yra vienkrypčiai, be jokio grįžtamojo ryšio sujungtas su kiekvienu kompiuteriu (1, 2) per atitinkamo kompiuterio (1, 2) USB sąsają (11, 21).

2. Automatinio perjungimo tarp kompiuterių (1, 2) naudojant bendrą pelę (41) ir klaviatūrą (42) aparate, kurį sudaro ne mažiau kaip du kompiuteriai (1, 2), automatinis KVP perjungiklis (3) ir išorinis įvesties įrenginys (4), turintis bendrą pelę (41) ir bendrą klaviatūrą (42), būdas, kai

kiekvienas kompiuteris (1, 2) turi bent vieną vaizdavimo sistemą (13, 23), o kiekviena vaizdavimo sistema (13, 23) sujungta bent su vienu vaizdavimo įrenginiu (131, 132, 231),

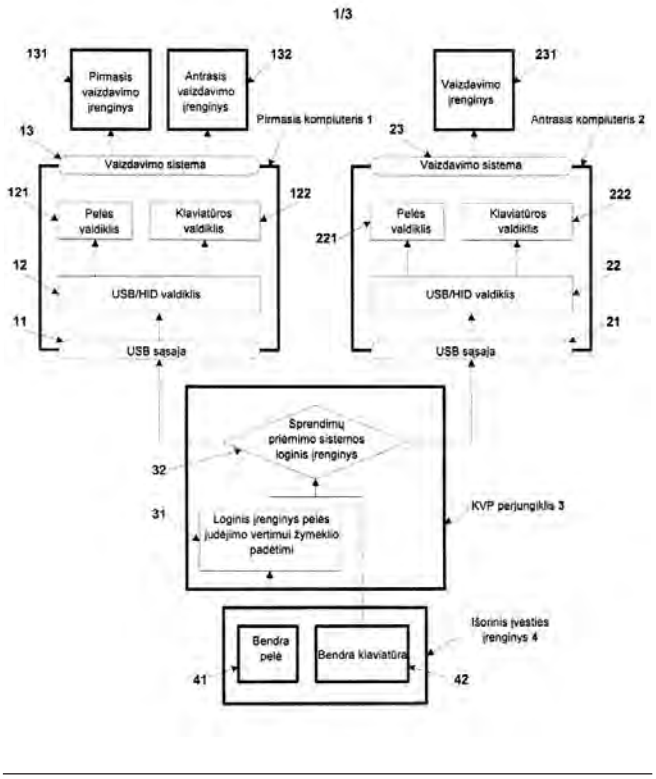
pasitelkdamas išorinį įvesties įrenginį (4) (būtent – bendrą klaviatūrą (42) ir pelę (41)) naudotojas generuoja informaciją apie bendros pelės (41) judėjimą ir bendros klaviatūros (42) klavišo nuspaudimą ar atleidimą, kaip numatyta 1 apibrėžties punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

Automatinis KVP perjungiklis (3) gauna (be jokio grįžtamojo ryšio) informaciją apie bendros pelės (41) judėjimą, apdoroja šią informaciją savo loginiame įrenginyje (31) santykinių bendros pelės (41) judėjimo koordinačių pavertimui absoliučiomis padėties žymeklio vaizdavimo įrenginiuose (131, 132, 231) koordinatėmis, o tolesniame loginiame duomenų signalo išvesties perjungimo įrenginyje (32) nusprendžiama (atsižvelgiant į šių absoliučiųjų koordinačių diapazono viršijimą) dėl klaviatūros (42) duomenų signalo perjungimo į konkretų atitinkamą kompiuterį (1, 2), o tuomet automatinis KVP perjungiklis (3) generuoja (be jokio grįžtamojo ryšio) informaciją apie žymeklio padėtį vaizdavimo įrenginiuose (131, 132, 231) absoliučiosiomis koordinatėmis tam pačiam konkrečiam atitinkamam kompiuteriui (1, 2), kur

jei absoliučiosios koordinatės neviršija nustatyto diapazono, signalas vienkrypčiai nukreipiamas į dabar pasirinktą kompiuterį (1, 2), o

jei absoliučiosios koordinatės viršija nustatytą diapazoną, automatiniame KVP perjungiklyje (3) (loginiame duomenų signalo išvesties perjungimo įrenginyje (32)) įvyksta perjungimas iš automatinio KVP perjungiklio (3) vienkrypčiai į kitą konkretų kompiuterį (1, 2), o tuomet

kiekvieno kompiuterio (1, 2) bendros pelės (41) valdiklis (121, 221) gauna (be jokio grįžtamojo ryšio) informaciją apie padėties žymeklio padėtį automatinio KVP perjungiklio (3) vaizdavimo įrenginyje (131, 132, 231) absoliučiosiomis koordinatėmis, kurias šis valdiklis (121, 221) atvaizduoja žymeklio padėtimi atitinkamuose vaizdavimo įrenginiuose (131, 132, 231).



Patento pakeitimai, pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 30 ir 61 straipsnius

(11) **5949**

(51) Int. Cl. (2013.01): **G21C 13/00**
E04G 21/00
E04H 7/00

(13) **B**

(54) RCCV išklojos konstravimo būdas, naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(45) 2013 06 25

Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP

2014 02 24

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
4116	2013 08 18
5049	2013 08 01
5226	2013 07 28
5578	2013 08 20
5740	2013 08 25
5942	2013 08 19
5948	2013 08 08

Patentai, kurių galiojimas pasibaigęs pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Galiojimo baigties data
3859	2014 02 24

Atitaisymai

(11) **5986**

(51) Int. Cl. (2013.01): **E04B 2/00**

(13) **B**

(54) Tąšų kampinis dyginis sujungimas, išlaikantis proporcijas

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Pramoninis dizainas. Prekių ženklai. Firmų vardai 2013 / 11 puslapis 9, 2014 / 1 puslapis 20

(30) -

(15) Atitaisymas

(30) U01143, 2012 04 20, EE

(48) 2014 02 04

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
ADOMAVIČIUS Ramūnas, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 103	A
ADOMĖNAS Povilas, LT	I	C07D 491/00	6012	B
AKCINĖ BENDROVĖ MAŠINŲ GAMYKLA „ASTRA“, LT	S	F23B 80/00 F23G 5/00 F23J 15/00	6004	B
AŠMONTAS Steponas, LT	I	G02F 1/00 G05F 1/00	6010	B
AŽD PRAHA s. r. o., CZ	S	G09G 5/00	6002	B
BAGUCKIS Gintaras Eduardas, LT	I	F23J 3/00 F23J 15/00	2012 086	A
BAKŠIENĖ Eugenija, LT	I	C07F 7/00	2012 079	A
BALKEVIČIUS Valdas, LT	I	C03B 1/00 C10L 5/00	6007	B
BARZDA Andrius, LT	I	A63F 3/00	2012 087	A
BRAUKYLA Kęstutis, LT	I,P	F23B 10/00 F23B 50/00	2012 084	A
BRAUKYLA Virgilijus, LT	I,P	F23B 10/00 F23B 50/00	2012 084	A
BUBNELIS Artūras, LT	I	G02F 1/00 G05F 1/00	6010	B
BUROVENKO Victor, EE	I	E02B 1/00	6003	B
BUTKUTĖ Renata, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 103	A
DAGILIENĖ Miglė, LT	I	C07D 491/00 G03C 1/00	2012 082	A
DANIELIUS Romualdas, LT	I	H01S 3/00	2012 085	A
DAUGVILIENĖ Daiva, LT	I	C07F 7/00	2012 079	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
GARIPOV Yury, RU	I	A61K 36/00 B01D 15/00	6013	B
GLUMBAKAS Tomas, LT	I,S	F24J 3/00	6009	B
GRIGORAITIS Vytautas, LT	I	G01F 23/00 G01F 25/00	6005	B
GT Corporation SE, EE	S	E02B 1/00	6003	B
J. Rėksnio PĮ, LT	S	G02F 1/00 G05F 1/00	6010	B
JANKAUSKAS Vygintas, LT	I	C07D 491/00	6012	B
JUCHNEVIČIUS Artūras, LT	I,S	F24J 3/00	6009	B
JURŠĖNAS Saulius, LT	I	C07D 491/00	6012	B
KALUŠKEVIČIUS Jonas, LT	I	F23B 80/00 F23G 5/00 F23J 15/00	6004	B
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	P	C07D 491/00 G03C 1/00	2012 082	A
KAZLAUSKAS Karolis, LT	I	C07D 491/00	6012	B
KILIKEVIČIUS Artūras, LT	I	B01F 5/00	6011	B
KISELIOVA Natalia, RU	I	A61K 36/00 B01D 15/00	6013	B
KOROLIOV Anton, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 103	A
KROTKUS Arūnas, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 103	A
KÕRTS Raimo, EE	I	A47B 96/00	6001	B
LAKOSIL ING. Stanislav, CZ	I	G09G 5/00	6002	B
MARATKANOVAS Dmitrijus, LT	I,S	F24J 3/00	6009	B
MARTYNAITIS Vytas, LT	I	C07D 491/00 G03C 1/00	2012 082	A
MASLOVAS Viačeslavas, LT	I	A61K 36/00 B01D 15/00	6013	B

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
MICHAILOVAS Andrejus, LT	I	G02B 6/00 G02F 1/00 H01S 3/00	6006	B
NICKELSON Liudmila, LT	I	G02F 1/00 G05F 1/00	6010	B
PALIULIS Dainius, LT	I	G01N 22/00	6008	B
PAVLOVSKIJ Genadij, LT	I,S	F24J 3/00	6009	B
PAČEBUTAS Vaidas, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 103	A
PONKRATOV Sergey, RU	I	A61K 36/00 B01D 15/00	6013	B
Przemyslowy Instytut Automatyk i Pomiarow PIAP, PL	P	F16K 5/00	2012 108	A
RAGOŠKO Rūta, LT	I	C03B 1/00 C10L 5/00	6007	B
RAGOŠKO Slavomir, LT	I	C03B 1/00 C10L 5/00	6007	B
RAGOŠKO Vitalij, LT	I	C03B 1/00 C10L 5/00	6007	B
REDECKAS Kipras, LT	I	C07D 491/00 G03C 1/00	2012 082	A
RIMKUS Renaldas, LT	I	C07D 491/00	6012	B
RUSTEIKA Nerijus, LT	I	G02B 6/00 G02F 1/00 H01S 3/00	6006	B
RĖKSNYS Juozas, LT	I	G02F 1/00 G05F 1/00	6010	B
RĖKSNYS Rimantas, LT	I	G02F 1/00 G05F 1/00	6010	B
SEREVIČIUS Tomas, LT	I	C07D 491/00	6012	B
STEPONAVIČIUS Petras, LT	I	C07F 7/00	2012 079	A
STONČIUS Arvydas, LT	I	C23G 1/00	2012 080	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
STRIŠKA Vytautas, LT	I	B01F 5/00	6011	B
STYRA Andrius, LT	I	B01F 5/00	6011	B
SVITOJUS Arūnas, LT	I	C07F 7/00	2012 079	A
TUMKEVIČIUS Sigitas, LT	I	C07D 491/00	6012	B
UAB „Baltic Ground Services“, LT	P	C23G 1/00	2012 080	A
UAB „EKSPLA“, LT	S	G02B 6/00 G02F 1/00 H01S 3/00	6006	B
UAB „EVITEKS“, LT	S	C03B 1/00 C10L 5/00	6007	B
UAB „Hidrosfera“, LT	P	E02B 3/00	2012 083	A
UAB „MIBARSAS“, LT	P	C07F 7/00	2012 079	A
UAB „ROKIŠKIO PRAGIEDRULIAI“, LT	S	A61K 36/00 B01D 15/00	6013	B
UAB „TIKSLIOJI SINTEZĖ“, LT	S	C07D 491/00	6012	B
UAB „TRIJŲ ARTELĖ“, LT	P	F23J 3/00 F23J 15/00	2012 086	A
UAB ENJOY-TOY, LT	P	A63F 3/00	2012 087	A
Unique Decor OÜ, EE	S	A47B 96/00	6001	B
Uždaroji akcinė bendrovė MOKSLINĖ-GAMYBINĖ FIRMA „ŠVIESOS KONVERSIJA“, LT	P	H01S 3/00	2012 085	A
VEKTERIS Vladas, LT	I	B01F 5/00	6011	B
VENGRIS Mikas, LT	I	C07D 491/00 G03C 1/00	2012 082	A
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, LT	S	G02F 1/00 G05F 1/00	6010	B
VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	S	C07D 491/00	6012	B
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	P,S	G02F 1/00 H01S 3/00 G05F 1/00	2013 103	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
Viešoji įstaiga „Baltijos genofondas“, LT	P	C07F 7/00	2012 079	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	G01N 22/00 B01F 5/00	6008	B
Visuomenės ekologijos institutas, UAB, LT	P	C07F 7/00	2012 079	A
Vytauto Grigoraičio įmonė „MINTIES KVANTAS“, LT	S	G01F 23/00 G01F 25/00	6005	B
WINIARSKI Wojciech, PL	I	F16K 5/00	2012 108	A
ZABOLONKOV Rauf, LT	I	E02B 3/00	2012 083	A
ŠAČKUS Algirdas, LT	I	C07D 491/00 G03C 1/00	2012 082	A
ŠEREVIČIENĖ Vaida, LT	I	G01N 22/00	6008	B
ŠIMEK Jan, CZ	I	G09G 5/00	6002	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A47B 96/00	6001	B
A61K 36/00	6013	B
A63F 3/00	2012 087	A
B01D 15/00	6013	B
B01F 5/00	6011	B
C03B 1/00	6007	B
C07D 491/00	6012	B
C07D 491/00	2012 082	A
C07F 7/00	2012 079	A
C10L 5/00	6007	B
C23G 1/00	2012 080	A
E02B 1/00	6003	B
E02B 3/00	2012 083	A
F16K 5/00	2012 108	A
F23B 10/00	2012 084	A
F23B 50/00	2012 084	A
F23B 80/00	6004	B
F23G 5/00	6004	B
F23J 3/00	2012 086	A
F23J 15/00	6004	B
F23J 15/00	2012 086	A
F24J 3/00	6009	B
G01F 23/00	6005	B
G01F 25/00	6005	B

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
G01N 22/00	6008	B
G02B 6/00	6006	B
G02F 1/00	6010	B
G02F 1/00	2013 103	A
G02F 1/00	6006	B
G03C 1/00	2012 082	A
G05F 1/00	6010	B
G09G 5/00	6002	B
H01S 3/00	2012 085	A
H01S 3/00	6006	B
H01S 3/00	2013 103	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2012 027	6008
2012 033	6009
2012 035	6013
2012 047	6003
2012 061	6004
2012 068	6005
2012 069	6006
2013 033	6001
2013 059	6011
2013 062	6002
2013 065	6012
2013 072	6007
2013 079	6010

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2012 079	C07F 7/00
2012 080	C23G 1/00
2012 082	C07D 491/00
2012 082	G03C 1/00
2012 083	E02B 3/00
2012 084	F23B 10/00
2012 084	F23B 50/00
2012 085	H01S 3/00
2012 086	F23J 3/00
2012 086	F23J 15/00
2012 087	A63F 3/00
2012 108	F16K 5/00
2013 103	G02F 1/00
2013 103	H01S 3/00

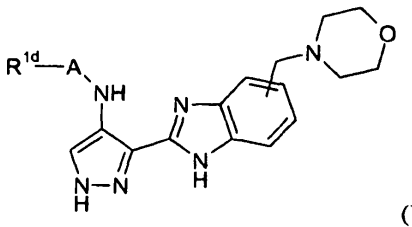
Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4184*** (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
(11) **1648426**
(13) T
(96) 04743172.1
(96) 2004 07 05
(97) 2006 04 26
(97) 2014 01 08
(86) PCT/GB2004/002824
(86) 2004 07 05
(87) WO 2005/002552
(87) 2005 01 13
(30) 0315657, 2003 07 03, GB
484685 P, 2003 07 03, US
514374 P, 2003 10 24, US
0324919, 2003 10 24, GB
(72) BERDINI, Valerio, GB
O`BRIEN, Michael, Alistair, GB
CARR, Maria, Grazia, GB
EARLY, Theresa, Rachel, GB
NAVARRO, Eva, Figueroa, GB
GILL, Adrian, Liam, GB
HOWARD, Steven, GB
TREWARTHA, Gary, GB
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, GB
WOODHEAD, Andrew, James, GB
WYATT, Paul, GB
(73) Astex Therapeutics Limited, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Benzimidazolo dariniai ir jų, kaip proteinkinazės inhibitorių, panaudojimas

Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (VII):



(VII)

arba jo druska, N-oksidas arba solvatas, kur

A yra $-(CH_2)_m-(B)_n-$; kur m yra 0 arba 1, n yra 1 ir B yra C=O arba $NR^g(C=O)$;

R^a yra vandenilis;

R^{1d} yra grupė R^1, kur R^1 yra vandenilis, karbociklinė arba heterociklinė grupė, turinti nuo 3 iki 12 žiedo narių arba pasirinktinai pakeista C_{1-8} hidrokarbilo grupė;

kur pasirinktiniai pakaitai, skirti C_{1-8} hidrokarbilo grupei, yra pasirinkti iš hidroksilo, okso grupės, alkoksi grupės, karboksi grupės, halogeno, ciano grupės, nitro grupės, amino grupės, mono- arba di-C_{1-4} hidrokarbilamino ir monociklinės arba biciklinės karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių nuo 3 iki 12 žiedo narių;

ir kur karbociklinės ir heterociklinės grupės, kiekvienu atskiru atveju yra nepakeistos arba pakeistos viena arba daugiau grupių R^1 pakaitų, parinktų iš halogeno, hidroksilo, trifluorometilo, ciano grupės, nitro grupės, karboksi, amino grupės, mono- arba di-C_{1-4} hidrokarbilamino, karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių nuo 3 iki 12 žiedo narių; R^a-R^b grupė, kur R^a yra jungtis, O, CO, $X^1C(X^2)$, $C(X^2)X^1$, $X^1C(X^2)X^1$, S, SO, SO_2, NR^c, SO_2NR^c arba NR^cSO_2 ;

ir R^b yra parinkta iš vandenilio, karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių nuo 3 iki 12 žiedo narių, ir C_{1-8} hidrokarbilo grupė pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo, okso grupės, halogeno, ciano grupės, nitro grupės, karboksi, amino grupės, mono- arba di-C_{1-4} hidrokarbilamino, karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių nuo 3 iki 12 žiedo narių, ir kur C_{1-8} hidrokarbilo grupės vienas arba keli anglies atomai gali būti pasirinktinai pakeisti O, S, SO, SO_2, NR^c, $X^1C(X^2)$, $C(X^2)X^1$ arba $X^1C(X^2)X^1$; arba dvi gretimos grupės R^{10} kartu su anglies atomais arba heteroatomais, prie kurių jie prijungti, gali sudaryti 5 narių heteroarilo žiedą arba 5 arba 6 narių nearomatinį karbociklinį arba heterociklinį žiedą, kur minėtos heteroarilo ir heterociklinės grupės turi iki 3 heteroatomo žiedo narių, parinktų iš N, O ir S;

R^c yra parinktas iš vandenilio ir C_{1-4} hidrokarbilo; ir

X^1 yra O, S arba NR^c ir X^2 yra =O, =S arba $=NR^c$;

ir su sąlyga, kad, kai grupės R^{10} pakaitas apima arba turi karbociklinę arba heterociklinę grupę, minėta karbociklinė arba heterociklinė grupė gali būti nepakeista arba gali pati būti pakeista vienu arba daugiau papildomų grupių R^{10} pakaitų ir, kur (a) tokie papildomi grupių R^{10} pakaitai turi karbociklinių arba heterociklinių grupių, kurios nėra pačios dar pakeistos, arba (b) minėti papildomi pakaitai neapima karbociklinių arba heterociklinių grupių, bet yra kitaip pasirinkti iš aukščiau išvardytų R^{10} radikalo grupių.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra pasirinktinai pakeistas monocikline arba bicikline karbocikline arba heterocikline grupe, turinčia nuo 3 iki 12 žiedo narių.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur R^1 yra pasirinktinai pakeistas monocikline arba bicikline karbocikline arba heterocikline grupe, turinčia nuo 3 iki 10 žiedo narių.

4. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^1 yra nepakeistas.

5. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^1 yra pakeistas 1 arba 2, arba 3, arba 4 R^{10} pakaitais.

6. Junginys pagal 2 arba 5 punktą, kur R^1 yra pakeistas grupe, ir R^1 pakaitai yra parinkti iš grupės R^{10a}, susidedančios iš halogeno, hidroksilo, trifluormetilo, ciano grupės, nitro grupės, karboksi, heterociklinių grupių, turinčių 5 arba 6 žiedo narius ir iki 2 heteroatomų, parinktų iš O, N ir S, grupės R^a-R^b, kur R^a yra jungtis, O, CO, $X^3C(X^4)$, $C(X^4)X^3$, $X^3C(X^4)X^3$, S, SO, arba SO_2 ir R^b yra parinktas iš vandenilio, heterociklinių grupių, turinčių 5 arba 6 žiedo narius ir iki 2 heteroatomų, parinktų iš O, N ir S, ir C_{1-8} hidrokarbilo grupės, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo, okso grupės, halogeno, ciano grupės, nitro grupės, karboksi, amino grupės, mono- arba di-C_{1-4} hidrokarbilamino, karbociklinių ir heterociklinių grupių, turinčių 5 arba 6 žiedo narius ir iki 2 heteroatomų, parinktų iš O, N ir S; kur C_{1-8} hidrokarbilo grupės vienas arba keli anglies atomai gali būti pasirinktinai pakeisti O, S, SO, SO_2, $X^3C(X^4)$, $C(X^4)X^3$ arba $X^3C(X^4)X^3$; X^3 yra O arba S; ir X^4 yra = O arba = S.

7. Junginys pagal 2 arba 5 punktą, kur R^1 yra pakeista grupė, ir R^1 pakaitai yra parinkti iš grupės R^{10b}, susidedančios iš halogeno, hidroksi, trifluormetilo, ciano grupės, nitro grupės, karboksi, grupės R^a-R^b, kur R^a yra jungtis, O, CO, $X^3C(X^4)$, $C(X^4)X^3$, $X^3C(X^4)X^3$, S, SO arba SO_2, ir R^b yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-8} hidrokarbilo grupės, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo, okso grupės, halogeno, ciano grupės, nitro grupės, karboksi; kur C_{1-8} hidrokarbilo grupės vienas arba keli anglies atomai gali būti pasirinktinai pakeisti O, S, SO, SO_2, $X^3C(X^4)$, $C(X^4)X^3$ arba $X^3C(X^4)X^3$; X^3 yra O arba S; ir X^4 yra = O arba = S.

8. Junginys pagal 2 arba 5 punktą, kur R^1 pakaitai yra parinkti iš halogeno, hidroksi, trifluormetilo, grupės R^a-R^b, kur R^a yra jungtis arba O, ir R^b yra parinktas iš vandenilio ir C_{1-4} hidrokarbilo grupės, pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir halogeno.

9. Junginys pagal 2 arba 5 punktą, kur R^1 yra fenilo grupė, kuri yra 2,6-dipakeista, 2,3-dipakeista, 2,4-dipakeista, 2,5 dipakeista, 2,3,6-tripakeista arba 2,4,6-tripakeista.

10. Junginys pagal 2 arba 5 punktą, kur R^1 yra fenilo grupė, kuri dipakeista padėtyse 2- ir 6- pakaitais, parinktais iš fluoro, chloro ir R^a-R^b, kur R^a yra O ir R^b yra C_{1-4} alkilas.

11. Junginys pagal 2 punktą, kur R^1 yra pakeista arba nepakeista nearomatinė karbociklinė grupė, turinti nuo 3 iki 7 žiedo narių.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur pakeista arba nepakeista nearomatinė karbociklinė grupė turi nuo 3 iki 6 žiedo narių.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur pakeista arba nepakeista nearomatinė karbociklinė grupė R^1 yra cikloalkilo grupė.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur A yra NH(C=O) arba C=O, ir R^{1d} yra grupė R^{1a}, kur R^{1a} parinkta iš:

6-narių monociklinių arilo grupių, pakeistų nuo vieno iki trijų R^{10c} pakaitų, su sąlyga, kad, kai arilo grupė yra pakeista metilo grupe, yra bent vienas kitas pakaitas, išskyrus metilo grupę;

6-narių monociklinių heteroarilo grupių, turinčių vieną heteroatomo žiedo narį, kuris yra azotas, heteroarilo grupės yra pakeistos nuo vieno iki trijų R^{10c} pakaitų;

5-narių monociklinių heteroarilo grupių, turinčių iki trijų heteroatomo žiedo narių, parinktų iš azoto ir sieros, ir pasirinktinai pakeistų nuo vieno iki trijų R^{10c} pakaitų;

5-narių monociklinių heteroarilo grupių, turinčių vieną deguonies heteroatomo žiedo narį ir pasirinktinai azoto heteroatomo žiedo narį, ir yra pakeistos nuo vieno iki trijų R^{10c} pakaitų, su sąlyga, kad, kai heteroarilo grupė turi azoto žiedo narį ir yra pakeista metilo grupe, yra bent vienas kitas pakaitas, išskyrus metilo grupę;

biciklinių arilo ir heteroarilo grupių, turinčių iki keturių heteroatomo žiedo narių, ir kur vienas žiedas yra aromatinis ir kitas žiedas nearomatinis arba, kur abu žiedai yra aromatinės, biciklinės grupės, pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų R^{10c} pakaitų;

keturių narių, šešių narių ir septynių narių monociklinių C-susietų sočiųjų heterociklinių grupių, turinčių iki trijų heteroatomų, parinktų iš azoto, deguonies ir sieros, heterociklinės grupės yra pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų R^{10c} pakaitų, su sąlyga, kad, kai heterociklinė grupė turi šešis žiedo narius ir turi tik vieną heteroatomą, kuris yra deguonis, yra bent vienas R^{10c} pakaitas;

penkių-narių monociklinių C-susietų sočiųjų heterociklinių grupių, turinčių iki trijų heteroatomų, parinktų iš azoto, deguonies ir sieros, heterociklinės grupės yra pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų pakaitų R^{10c}, su sąlyga, kad, kai heterociklinė grupė turi penkis žiedo narius ir turi tik vieną heteroatomą, kuris yra azotas, yra bent vienas kitas pakaitas R^{10c}, išskyrus hidroksi grupę;

keturių ir šešių narių cikloalkilo grupių, pasirinktinai pakeistų nuo vienos iki trijų pakaitų R^{10c};

trijų ir penkių narių cikloalkilo grupių, pasirinktinai pakeistų nuo vieno iki trijų pakaitų R^{10c}; ir

grupės $Ph'CR^{17}R^{18}$- kur Ph' yra fenilo grupė, pakeista nuo vieno iki trijų pakaitų R^{10c}; R^{17} ir R^{18} yra tie patys arba skirtingi ir kiekvienas yra parinktas iš vandenilio ir metilo; arba R^{17} ir R^{18} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro ciklopropilo grupę; arba

vienas iš R^{17} ir R^{18} yra vandenilis ir kitas yra parinktas iš amino grupės, metilamino, C_{1-4} acilamino ir C_{1-4} alkoksikarbonilamino;

nepakeisto fenilo ir fenilo, pakeisto viena arba daugiau metilo grupių;

nepakeistų 6 narių monociklinio heteroarilo grupių, turinčių vieno heteroatomo žiedo narį, kuris yra azotas;

nepakeisto furilo;

5 narių monociklinių heteroarilo grupių, turinčių vieno deguonies heteroatomo žiedo narį ir azoto heteroatomo žiedo narį, ir nepakeistų arba pakeistų viena arba keliomis metilo grupėmis;

nepakeistų šešių narių monociklinių C- susietų sočiųjų heterociklinių grupių, turinčių tik vieną heteroatomą, kuris yra deguonis; ir

nepakeistų trijų ir penkių narių cikloalkilo grupių;

ir R^{10c} yra pasirinktas iš:

halogeno;

hidroksilo;

C_{1-4} hidrokarbiloksi, pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir halogeno;

C_{1-4} hidrokarbilo, pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo, halogeno ir penkių ir šešių narių sočiųjų heterociklinių žiedų, turinčių vieną arba du heteroatomus žiedo narius, pasirinktus iš azoto, deguonies ir sieros;

S-C_{1-4} hidrokarbilo;

fenilo, pasirinktinai pakeisto nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, trifluorometilo, fluoro ir chloro;

heteroarilo grupių, turinčių 5 arba 6 žiedo narius ir turinčių ne daugiau kaip 3 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S, heteroarilo grupės pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, trifluormetilo, fluoro ir chloro;

5 ir 6 narių nearomatinių heterociklinių grupių, turinčių iki 3 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S ir pasirinktinai pakeistų nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, trifluormetilo, fluoro ir chloro;

ciano grupės, nitro grupės, amino grupės, C_{1-4} alkilamino, di- C_{1-4} alkilamino, C_{1-4} acilamino, C_{1-4} alkoksikarbonilamino;

grupės R^{19}-$S(O)_n$-, kur n yra 0, 1 arba 2, ir R^{19} yra pasirinktas iš amino; C_{1-4} alkilamino, di- C_{1-4} alkilamino; C_{1-4} hidrokarbilo; fenilo, pasirinktinai pakeisto nuo vieno iki trijų pakaitų, pasirinktų iš C_{1-4} alkilo, trifluormetilo, fluoro ir chloro; ir 5 ir 6 narių nearomatinių heterociklinių grupių, turinčių iki 3 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, ir pasirinktinai pakeistų nuo vieno iki trijų C_{1-4} alkilo grupės pakaitų; ir

grupės R^{20}-Q-, kur R^{20} yra fenilas, pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, trifluormetilo, fluoro ir chloro; ir Q yra ryšio grupė, pasirinkta iš OCH_2, CH_2O, NH, CH_2NH, NCH_2, CH_2, NHCO ir CONH.

15. Junginys pagal 1 punktą, kur A yra NH(C=O) arba (C=O), ir R^{1d} yra grupė R^{1b}, kur R^{1b} yra pakeista fenilo grupė, turinti nuo 1 iki 4 pakaitų, kur:

(i) kai R^{1b} turi vieną pakaitą, jis parenkamas iš halogeno, hidroksilo, C_{1-4} hidrokarbiloksi, pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir halogeno; C_{1-4} hidrokarbilo, pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir halogeno; heteroarilo grupių, turinčių 5 žiedo narius; ir 5 ir 6 narių nearomatinių heterociklinių grupių, kur heteroarilo ir heterociklinių grupės turi iki 3 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S; ir

(ii) kai R^{1b} turi 2, 3 arba 4 pakaitus, kiekvienas yra parinktas iš halogeno, hidroksilo, C_{1-4} hidrokarbiloksi, pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir halogeno; C_{1-4} hidrokarbilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir halogeno; heteroarilo grupių, turinčių 5 žiedo narius; amino grupės; ir 5 ir 6 narių nearomatinių heterociklinių grupių; arba du gretimi pakaitai kartu su anglies atomais, prie kurių jie prijungti, sudaro 5 narių heteroarilo žiedą arba 5 arba 6 narių nearomatinį heterociklinį žiedą; kur minėtas heteroarilas ir heterociklinės grupės turi iki 3 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S.

16. Junginys pagal 1 punktą, kur R^{1d} yra grupė R^{1c}, kur R^{1c} parinkta iš:

(a) mono-pakeistos fenilo grupės, kur pakaitas yra parinktas iš *o*-amino grupės, *o*-metoksi; *o*-chloro grupės; *p*–chloro grupės; *o*–difluormetoksi; *o*-trifluormetoksi ; *o*-tret-butiloksi, *m* -metilsulfonilo ir *p*–fluoro;

(b) 2,4- arba 2,6-dipakeistos fenilo grupės, kur vienas pakaitas yra pasirinktas iš *o*-metoksi, *o*-etoksilas, *o*-fluoro grupės, *p*-morfolino, o kitas pakaitas yra pasirinktas iš *o*-fluoro, *o*-chloro, *p*–chloro, ir *p*-amino grupės;

(c) 2,5-dipakeistos fenilo grupės, kur vienas pakaitas yra pasirinktas iš *o*-fluoro ir *o*-metoksi, o kitas pakaitas yra parinktas iš *m*-metoksi, *m*-izopropilo, *m*-fluoro, *m*-trifluormetoksi grupės, *m*-trifluorometilo, *m*-metilsulfanilfenilo, *m*-pirolidinosulfonilo, *m*-(4-metilpiperazin-1-il)sulfonilchlorido, *m*-morfolinosulfonilo, *m*-metilo, *m*-chloro ir *m*-aminosulfonilo;

(d) 2,4,6-tri-pakeistos fenilo grupės, kur pakaitai yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas yra pasirinktas iš *o*-metoksi, *o*-fluoro, *p*- fluoro, *p*-metoksi, su sąlyga, kad yra ne daugiau kaip vienas metoksi pakaitas;

(e) 2,4,5-tri-pakeistos fenilo grupės, kur pakaitai yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas yra pasirinktas iš o-metoksi, *m*-chloro ir *p*-amino;

(f) nepakeisto benzilo; 2,6-difluorbenzilo; α,α-dimetilbenzilo; 1-fenilciklopropilo-1-ilo; ir α-tret-butoksikarbonilaminobenzilo;

(g) nepakeistos 2-furilo grupės arba 2-furilo grupės, turinčios vieną pakaitą, pasirinktą iš 4-(morfolin-4-ilmetilo), piperidinilmetilo; ir pasirinktinai dar pakaitą, parinktą iš metilo;

(h) nepakeistos pirazolo [1,5-a] piridin-3-ilo grupės;

(i) izoksazolilo, pakeisto viena arba dviem C_{1-4} alkilo grupėmis;

(j) 4,5,6,7-tetrahidro-benzo[d]izoksazol-3-ilo;

(k) 3-tret-butil-fenil-1H-pirazol-5-ilo;

(l) chinoksalino;

(m) benz[c]izoksazol-3-ilo;

(n) 2-metil-4-trifluormetil-tiazol-5-ilo;

(o) 3-fenilamino-2-piridilo;

(p) 1-toluensulfonilpirol-3-ilo;

(q) 2,4-dimetoksi-3-piridil; ir 6-chlor-2-metoksi-4-metil-3-piridilo;

(r) imidazo[2,1-b]tiazol-6-ilo;

(s) 5-chlor-2-metilsulfanil-pirimidin-4-ilo;

(t) 3-metoksi-naft-2-ilo;

(u) 2,3-dihidro-benz[1,4]dioksin-5-ilo;

(v) 2,3-dihidro-benzfuranilo grupės, pasirinktinai pakeistos penkių narių žiede viena arba dviem metilo grupėmis;

(w) 2-metil-benzoksazol-7-ilo;

(x) 4-aminocikloheks-1-ilo;

(y) 1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-6-ilo;

(z) 2-metil-4,5,6,7-tetrahidro-benzfuran-3-ilo;

(aa) 2-pirimidinil-1-piperidin-4-ilo; ir 1-(5-trifluormetil-2-piridil)-piperidin-4-ilo ir 1-metilsulfonilpiperidin-4-ilo;

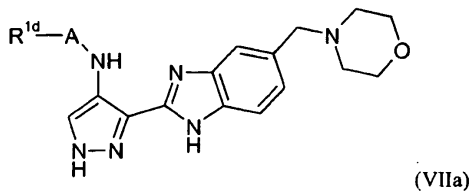
(ab) 1-cianociklopropilo;

(ac) N-benzilmorfolin-2-ilo;

ir, kai yra NH (C = O), R^{1c} papildomai pasirinktas iš:

(ad) nepakeisto fenilo.

17. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (VIIa):



(VIIa)

kur R^{1d} ir A yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur grupė R^{1d} –NH, prisijungusi pirazolo žiedo 4-oje padėtyje, yra amidas R^{1d} -C (= O) NH arba karbamidas R^{1d} NHC (= O) NH.

19. Junginys pagal 18 punktą, kur A yra NH(C=O).

20. Junginys pagal 18 punktą, kur A yra C=O.

21. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas profilaktikai arba gydymui ligos arba būsenos, tarpininkaujant ciklinams priklausančiai kinazei ar glikogeno sintazės kinazei-3 arba Aurora kinazei.

22. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas profilaktikai arba gydymui ligos arba būsenos, tarpininkaujant ciklinų kinazei arba glikogeno sintazės kinazei-3.

23. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas profilaktikai arba gydymui ligos arba būsenos, tarpininkaujant Aurora kinazei.

24. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 21-23 punktų, kur ligos būklė yra proliferacijos sutrikimas toks, kaip vėžys, pavyzdžiui, vėžys, parinktas iš krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, storosios žarnos vėžio, prostatos vėžio, stemplės vėžio, žvyninio vėžio ir ne mažų ląstelių plaučių karcinomos.

25. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas medicinoje.

26. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas ligos arba būsenos, parinktos iš vėžio, virusinių infekcijų, autoimuninių ligų ir neurodegeneracinių sutrikimų, gydymui.

27. Junginio panaudojimas pagal 26 punktą, kur liga arba būsena yra vėžys.

28. Junginio panaudojimas pagal 27 punktą, kur vėžys yra šlapimo pūslės, krūties, storosios žarnos, inkstų, epidermio, kepenų, plaučių, stemplės, tulžies pūslės, kiaušidžių, kasos, skrandžio, gimdos, skydliaukės, prostatos arba odos vėžys; kraujodaros limfinės linijos auglys; kraujodaros mieloidinės linijos auglys; skydliaukės folikulų vėžys; mezenchimos kilmės auglys; centrinės arba periferinės nervų sistemos auglys; melanoma; seminoma; teratokarcinoma; osteosarkoma; pigmentinė kseroderma; keratoakantoma; skydliaukės folikulų vėžys; arba Kapoši sarkoma.

29. Junginio panaudojimas pagal 28 punktą, kur vėžys kraujodaros limfinės linijos auglys, parinktas iš leukemijos, ūmios limfocitų leukemijos, B-ląstelių limfomos, T-ląstelių limfomos, Hodžkino limfomos, ne Hodžkino limfomos, plaukuotų ląstelių limfomos ir Burketo limfomos.

30. Junginio panaudojimas pagal 29 punktą, kur vėžys yra kraujodaros mieloidinės linijos auglys, pasirinktas iš ūmių ir lėtinių mieloidinių leukemijų, mielodisplazijos sindromo ir promielocitinės leukemijos.

31. Junginio panaudojimas pagal 27 punktą, kur ligos būklė yra vėžys, parinktas iš krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, storosios žarnos vėžio, prostatos vėžio, stemplės vėžio, žvyninio vėžio ir ne mažų ląstelių plaučių karcinomos.

32. Junginio panaudojimas pagal 27 punktą, kur vėžys yra parinktas iš krūties, pūslės, storosios žarnos, kasos, kiaušidės, ne Hodžkino limfomos, gliomos ir ne endometrioido endometriumo karcinomos.

33. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas profilaktikai arba gydymui ligos arba būsenos, b e s i s k i r i a n t i s Aurora kinazės aktyvaciją.

34. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas profilaktikai arba gydymui (arba palengvinimui, arba paplitimo sumažinimui) ligos arba būsenos, **b e s i s k i r i a n t i s** Aurora kinazės aktyvacija pacientui, kuriam buvo atliktas diagnostinis testas, siekiant Aurora kinasės aktyvacija nustatyti žymeklio charakteristiką, ir kur diagnostinis tyrimas rodo Aurora kinazės aktyvaciją.

35. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1- 20 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

36. Farmacinė kompozicija pagal 35 punktą, kuri yra tinkamos skirti per burną formos.

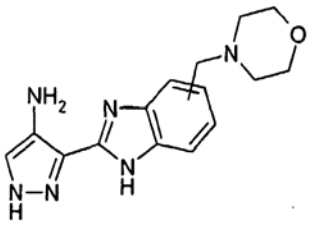
37. Farmacinė kompozicija pagal 35 punktą, kuri yra tinkamos skirti į veną formos.

38. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 35-37 punktų panaudojimas profilaktikai arba gydymui ligos, ligos būklės, vėžio arba būklės, kaip apibrėžta bet kuriame iš 21-34 punktų.

39. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos arba būsenos gydymui, kaip apibrėžta bet kuriame iš 21-34 punktų.

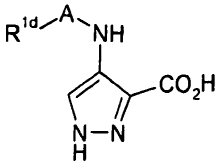
40. Junginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų gamybos būdas, apimantis:

(i) reakciją junginio, kurio formulė:

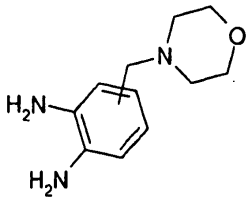


su formulės R^{1d}-A' junginiu, kur A' yra izocianato grupė N = C = O arba grupė CO_2H, arba aktyvuotas jos darinys, o R^{1d} yra R^1 grupė, R^1, R^{1a} arba R^{1b}, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1–20 punktų; arba

(ii) reakciją junginio, kurio formulė



su diamino junginiu, kurio formulė:



kur R^{1d} yra R^1, R^{1a} arba R^{1b}, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1–20 punktų; ir pasirinktinai po to vieno junginio, kurio formulė (VII), konvertavimą į kitą junginį, kurio formulė (VII).

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/50*** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
B82Y 5/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1530482**
(13) T
(96) 03764850.8
(96) 2003 07 16
(97) 2005 05 18
(97) 2013 10 23
(86) PCT/CA2003/001061
(86) 2003 07 16
(87) WO 2004/009112
(87) 2004 01 29
(30) 397244 P, 2002 07 18, US

(72) CHAO, Heman, CA
WONG, Wah, CA
SEGAL, Donald, CA
McELROY, Jerry, CA
DOCHERTY, John, CA
DICKSTEIN, Jodi, CA
(73) Helix Biopharma Corp., Aurora, Ontario L4G 6X7, CA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Ureazės naudojimas vėžinių ląstelių augimo slopinimui

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija skirta naudoti vėžio gydymui, apimanti ureazės enzimą;

nukreipiamą dalį, konjuguotą prie minėtos ureazės, kur nukreipiama dalis yra priešvėžinio antigeno antikūnas arba jo fragmentas, minėta nukreipiama dalis yra efektyvi gerinant enzimo pristatymą į kieto naviko ląsteles, kuomet kompozicija yra skiriama subjektui; ir

farmacinį nešiklį.

2. Kompozicija skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima nukreipimo dalies ir ureazės enzimo sintezės baltymą.

3. Kompozicija skirta naudoti pagal 1 punktą, kur minėtas konjugatas papildomai apima tiltelį, kuris konjuguoja minėtą ureazės enzimą prie minėtos nukreipiamos dalies.

4. Kompozicija skirta naudoti pagal 1 punktą, kur minėta ureazė yra augalinė arba bakterinė ureazė.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/30*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **1742966**
(13) T
(96) 04750565.6
(96) 2004 04 22
(97) 2007 01 17
(97) 2013 11 27
(86) PCT/US2004/012625
(86) 2004 04 22
(87) WO 2005/113601
(87) 2005 12 01
(72) JAKOBOVITS, Aya, US
ETESSAMI, Soudabeh, US
CHALLITA-EID, Pia, M., US
PEREZ-VILLAR, Juan, J., US
MORRISON, Karen, J., US
JIA, Xiao-Chi, US
FARIS, Mary, US
GUDAS, Jean, US
RAITANO, Arthur, B., US
(73) Agensys, Inc., Santa Monica CA 90404, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Antikūnai ir iš jų gautos molekulės, kurios rišasi prie STEAP-1 baltymų
Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 33.
(57) 1. Monokloninis antikūnas, pavadintas X120.545.1.1 ir deponuotas ATCC registracijos Nr. PTA-5803 arba minėto antikūno humanizuota forma; arba minėto antikūno arba humanizuotos formos fragmentas, kuris turi minėto antikūno arba humanizuotos formos antigeną surišantį domeną;
kur humanizuota forma ir fragmentas specifiškai suriša STEAP-1.

2. Monokloninio antikūno, pavadinto X120.545.1.1 ir deponuoto ATCC registracijos Nr. PTA-5803 modifikuota forma, kuri specifiškai suriša STEAP-1 ir rodo X120.545.1.1 biologinį aktyvumą.

3. Modifikuota forma pagal 2 punktą, kur modifikacija yra parinkta iš aminorūgšties pašalinimo, pridėjimo ir pakeitimo.

4. Antikūnas arba fragmentas pagal 1 punktą, kur fragmentas yra Fab, F(ab')2, Fv arba Sfv fragmentas.

5. Rekombinantinis baltymas, apimantis antikūno pagal bet kurį 1-4 punktą antigeną rišančią sritį.

6. Antikūnas arba fragmentas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur antikūnas arba fragmentas yra sujungtas su aptinkamu žymeniu, toksinu arba terapiniu agentu.

7. Antikūnas arba fragmentas pagal 6 punktą, kur antikūnas arba fragmentas yra sujungtas su aptinkamu žymeniu ir kur aptinkamas žymuo yra radioizotopas, metalo chelatas, fermentas, fluorescuojantis junginys, bioliuminescuojantis junginys arba chemiliuminescuojantis junginys.

8. Antikūnas arba fragmentas pagal 7 punktą, kur radioizotopas yra parinktas iš ^{212}Bi, ^{131}I, ^{111}In, ^{90}Y, ^{186}Re, ^{211}At, ^{125}I, ^{188}Re, ^{153}Sm, ^{213}Bi, ^{32}P ir ^{177}Lu.

9. Antikūnas arba fragmentas pagal 6 punktą, kur antikūnas arba fragmentas yra sujungtas su toksinu ir kur toksinas yra parinktas iš ricinos, ricinos A-grandinės, doksorubicino, daunorubicino, maitanzinoido, taksolio, etidžio bromido, mitomicino, etopozido, tenopozido, vinkristino, vinblastino, kolchicino, dihidroksiantracindiono, aktinomicino, difterijos toksino, *Pseudomonas* egzotoksino (PE) A, PE40, abrino, abrino A grandinės, modekcino A grandinės, alfa-sarcino, gelonino, mitogelino, retstriktocino, fenomicino, enomicino, kuricino, krotino, kalicheamicino, *Sapaonaria officinalis* inhibitoriaus, glukokortikoido, auristatino, auromicino, itrio, bismuto, kombrestatino, duokarmicinų, dolostatino, cc1065, ir cisplatino.

10. Antikūnas arba fragmentas pagal 9 punktą, kur antikūnas arba fragmentas yra sujungtas su auristatinu.

11. Hibridoma, deponuota ATCC, registracijos Nr. PTA-5803.

12. Vektorius, apimantis polinukleotidą, koduojantį antikūną arba fragmentą pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą.

13. Vektorius pagal 12 punktą, kuris koduoja minėtą antikūną arba fragmentą kaip vieną grandinę.

14. Farmacinė kompozicija, kuri apima antikūną arba fragmentą pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą, vaisto formoje, skirtoje žmogui.

15. Testas, skirtas nustatyti STEAP-1 baltymo buvimą biologiniame pavyzdyje, apimantis pavyzdžio kontaktavimą su antikūnu arba fragmentu pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą ir STEP-1 baltymo prisirišimo nustatymą pavyzdyje.

16. Testas pagal 15 punktą, kur biologinis pavyzdys yra iš paciento, kuris serga arba manoma, kad serga vėžiu, išvardintu I-oje lentelėje.

17. Testas pagal 15 arba 16 punktą, kur pavyzdys yra serumas.

18. Testas pagal 15 arba 16 punktą, kur pavyzdys yra prostata.

19. Vektorius pagal 13 punktą, skirtas panaudoti gydymo būde.

20. Vektorius pagal 19 punktą, skirtas panaudoti vėžio ląstelių, kurios vykdo STEP-1 raišką subjekte, augimo slopinimo būde, kur būdas apima:

įvedimą vektoriaus į minėtą subjektą taip, kad vektorius tiekia viengrandį antikūną arba fragmentą, koduojantį seką, į vėžio ląsteles ir koduojamo vienos grandinės antikūno raiška yra vykdoma ląstelės viduje.

21. Vektoriaus pagal 13 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, kur vaistas yra skirtas panaudoti vėžio ląstelių, kurios vykdo STEP-1 raišką subjekte, augimo slopinimo būde, kur būdas apima:

įvedimą vektoriaus į minėtą subjektą taip, kad vektorius į vėžio ląsteles tiekia viengrandį antikūną arba fragmentą, koduojantį seką, ir koduojamo vienos grandinės antikūno raiška yra vykdoma ląstelės viduje.

22. Antikūnas arba fragmentas bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą, skirtas panaudoti medicininio gydymo būde.

23. Panaudojimas antikūno arba fragmento bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą gamyboje vaisto, kur vaistas yra skirtas panaudoti vėžio ląstelių, kurios vykdo STEP-1 raišką subjekte, augimo slopinimo būde, kur būdas apima antikūno arba jo fragmento įvedimą į minėtą subjektą.

24. Panaudojimas pagal 23 punktą, kur vėžio ląstelės yra iš vėžio, išvardinto I-oje lentelėje.

25. Panaudojimas pagal 23 punktą, kur vėžio ląstelės yra iš piktybinės prostatos.

26. Citotoksinio agento arba diagnostinio agento, tiekimo į ląstelę, kuri vykdo STEAP-1 baltymo raišką, *in vitro* būdas, apimantis:

paruošimą citotoksinio agento arba diagnostinio agento, konjuguoto su antikūnu arba fragmentu pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą, kad susidarytų antikūno-agento arba fragmento-agento konjugatas; ir

eksponavimą ląstelės su antikūno-agento arba fragmento-agento konjugatu.

27. Antikūno-agento arba fragmento-agento konjugatas, sudarytas iš citotoksinio agento arba diagnostinio agento, konjuguoto su antikūnu arba fragmentu pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą, skirtas panaudoti *in vivo* gydymo arba diagnostikos būde.

28. Konjugatas pagal 27 punktą, skirtas panaudoti citotoksinio agento arba diagnostinio agento tiekimo į ląstelę, kuri vykdo STEP-1 baltymo raišką, būde, kur būdas apima:

paruošimą citotoksinio agento arba diagnostinio agento, konjuguoto su antikūnu arba fragmentu pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą, kad susidarytų antikūno-agento arba fragmento-agento konjugatas; ir

ląstelės eksponavimą su antikūno-agento arba fragmento-agento konjugatu.

29. Panaudojimas konjugato gamyboje vaisto, kur konjugatas yra antikūno-agento arba fragmento-agento konjugatas, sudarytas iš citotoksinio agento arba diagnostinio agento, konjuguoto su antikūnu arba fragmentu pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą, kur vaistas yra skirtas tiekimui į ląstelę, kuri vykdo STEP-1 baltymo raišką.

30. Būdas, konjugatas arba panaudojimas pagal bet kurį 26-29 punktą, kur citotoksinis agentas arba diagnostinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš aptinkamo žymens, toksino ir terapinio agento.

31. Būdas, konjugatas arba panaudojimas pagal 30 punktą, kur antikūnas arba fragmentas yra konjuguotas su aptinkamu žymeniu, kur aptinkamas žymuo yra radioizotopas, metalo chelatas, fermentas, fluorescuojantis junginys, bioliuminescuojantis junginys arba chemiliuminescuojantis junginys.

32. Būdas, konjugatas arba panaudojimas pagal 31 punktą, kur radioizotopas yra parinktas iš ^{212}Bi, ^{131}I, ^{111}In, ^{90}Y, ^{186}Re, ^{211}At, ^{125}I, ^{188}Re, ^{153}Sm, ^{213}Bi, ^{32}P ir ^{177}Lu.

33. Būdas, konjugatas arba panaudojimas pagal 30 punktą, kur antikūnas arba fragmentas yra konjuguotas su toksinu ir kur toksinas yra parinktas iš ricinos, ricinos A-grandinės, doksorubicino, daunorubicino, maitanzinoido, taksolio, etidžio bromido, mitomicino, etopozido, tenopozido, vinkristino, vinblastino, kolchicino, dihidroksiantracindiono, aktinomicino, diftherijos toksino, Pseudomonas egzotoksino (PE) A, PE40, abrino, abrino A grandinės, modekcino A grandinės, alfa-sarcino, gelonino, mitogelino, retstriktocino, fenomicino, enomicino, kuricino, krotino, kalicheamicino, *Sapaonaria officinalis* inhibitoriaus, glukokortikoido, auristatino, auromicino, itrio,

bismuto, kombrestatino, duokarmicinų, dolostatino, cc1065, ir cisplatino.

34. Būdas, konjugatas arba panaudojimas pagal 30 punktą, kur antikūnas arba fragmentas yra sujungtas su auristatinu.

35. STEAP-1 baltymo aptikimo biologiniame pavyzdyje *in vitro* būdas, apimantis pakopas:
biologinio pavyzdžio ir kontrolinio pavyzdžio paruošimą;
biologinio pavyzdžio ir kontrolinio pavyzdžio kontaktavimą su antikūnu arba fragmentu pagal bet kurį 1-4 arba 6-10 punktą, kuris specifiškai rišasi su STEAP-1 baltymu; ir nustatymą antikūno arba fragmento komplekso su STEAP-1 baltymu kiekio, esančio biologiniame pavyzdyje ir kontroliniame pavyzdyje.

36. Būdas pagal 35 punktą, kur biologinis pavyzdys ir kontrolinis pavyzdys yra iš paciento, kuris serga arba manoma, kad serga vėžiu, išvardintu I-oje lentelėje.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/82*** (2006.01)
C12N 9/24 (2006.01)
(11) **2333083**
(13) T
(96) 10012376.9
(96) 2004 02 24
(97) 2011 06 15
(97) 2014 01 01
(30) 15558803, 2003 04 27, IL
(72) Shaaltiel, Yoseph, IL
Baum, Gideon, IL
Hashmueli, Sharon, IL
Lewkowicz, Ayala, IL
Bartfeld, Daniel, IL
(73) Protalix Ltd., 2010000 Carmiel, IL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Gliukocerebrozidazės su dideliu manozės kiekiu gamyba augalų kultūroje
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 8.
(57) 1. Žmogaus gliukocerebrozidazės (GCD) baltymas, turintis gliukocerebrozidazės katalitinį aktyvumą, C gale gretimai sujungtas su vakuolių tiksliniu signaliniu peptidu, susidedančiu iš SEQ ID Nr. 2, kur minėtas žmogaus gliukocerebrozidazės baltymas yra glikozilintas ir apima bent vieną neapsaugotą manozę, kur minėtas žmogaus GCD baltymas dar apima bent vieną fukozę, turinčią alfa (1-3) glikozidinį ryšį ir bent vieną ksilozę ir kur žmogaus GCD baltymas nėra koduojamas SEQ ID Nr. 7.

2. Baltymas pagal 1 punktą, kur minėtas žmogaus GCD baltymas yra koduojamas SEQ ID Nr. 13.

3. Baltymas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra išskirtas.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti žmogaus gliukocerebrozidazės baltymą pagal bet kurį 1-3 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

5. Augalo ląstelė, vykdanti žmogaus gliukocerebrozidazės baltymo pagal 1 arba 2 punktą raišką.

6. Augalo ląstelė pagal 5 punktą, kur minėta augalo ląstelė yra morkos ląstelė.

7. Augalo ląstelė pagal 5 arba 6 punktą, kur minėtos augalo ląstelės gliukocerebrozidazės baltymo pagrindinė glikano struktūra apima neapsaugotą manozę.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti augalo ląsteles pagal 5 arba 6 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

9. Žmogaus gliukocerebrozidazės baltymas, turintis gliukocerebrozidazės katalitinį aktyvumą, C gale gretimai sujungtas su vakuolių tiksliniu signaliniu peptidu, susidedančiu iš SEQ ID Nr. 2, kur minėtas žmogaus gliukocerebrozidazės baltymas yra glikozilintas ir apima bent vieną neapsaugotą manozę, kur minėtas žmogaus GCD baltymas dar apima bent vieną fukozę, turinčią alfa (1-3) glikozidinį ryšį ir bent vieną ksilozę, skirtas Gaucher'io ligos gydymui.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą arba žmogaus gliukocerebrozidazės baltymas, skirtas naudoti pagal 9 punktą, sukomponuotas tiekimui per burną.

11. Augalo ląstelė pagal 6 punktą, kur minėta augalo ląstelė yra morkos ląstelė suspensijos kultūroje.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01C 3/00*** (2006.01)
A01C 3/02 (2006.01)
(11) **2322025**
(96) 10014544.0
(96) 2010 11 12
(97) 2011 05 18
(97) 2013 12 25
(30) 200901214, 2009 11 13, DK
(72) Hyldgaard, Ken, DK
(73) Jorgen Hyldgaard Staldservice A/S, 7500 Holstebro, DK
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Gyvulių mėšlo rūgštinimo įranga ir būdas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 4.

(57) 1. Gyvulių mėšlo rūgštinimo būdas (5), kur minėtas būdas apima sekančius etapus:

• gyvulių mėšlo (5) iš gyvulių tvarto (8) transportavimą į apdorojimo rezervuarą (2),

• rūgštinimo agento (4) maišymą su minėtu gyvulių mėšlu (5) minėtame apdorojimo rezervuare (2), ir

• bent dalies parūgštinto gyvulių mėšlo (5) grąžinimą į gyvulių tvartą (8),

b e s i s k i r i a n t i s tuo,

kad minėtas rūgštinimo agentas (4) yra pilamas į minėto gyvulių mėšlo (5) viršutinę dalį (11) į minėto apdorojimo rezervuaro(2) viršutinę dalį (10), kur minėtas rūgštinimo agentas (4) yra pilamas į minėtą gyvulių mėšlą (5) per išleidimo angą (12) vieno arba kelių tiekimo priemonių (6) minėtame apdorojimo rezervuare (2) ir, kur minėtas rūgštinimo agentas (4) yra tik pilamas į minėtą gyvulių mėšlą (5), kai lygis minėto gyvulių mėšlo (5) yra aukščiau nei minėta išėjimo anga (12).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas rūgštinimo agentas (4) yra įmaišomas į minėtą gyvulių mėšlą (5) minėtame apdorojimo rezervuare (2) maišant.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur parūgštintas gyvulių mėšlas (5), kuris yra grąžinamas į gyvulių tvartą (8) turi deguonies kiekį nuo 0 mg/l ir 0,3 mg/l, pageidautina tarp 0 mg/l ir 0,2 mg/l.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas būdas yra atliekamas naudojant augalus (1), apimantis apdorojimo rezervuarą (2), numatytą su maišymo agregatu (3) rūgštinimo agento (4) maišymui su gyvulių mėšlo (5) kiekiu minėtame apdorojimo rezervuare (2) ir, kur minėtas apdorojimo rezervuaras (2) dar numatytas su tiekimo priemonėmis (6) rūgštinimo agento (4) tiekimui į minėtą gyvulių mėšlą (5) minėtame apdorojimo rezervuare (2), nukreipiančios priemonės (7) perkėlimui iš gyvulių mėšlo (5) kiekį iš gyvulių fermos (8), ir į minėtą apdorojimo rezervuarą (2) ir sugrąžinimo priemonės (9) grąžinimui bent dalies parūgštinto gyvulių mėšlo (5) iš minėto apdorojimo rezervuaro (2) į minėtą gyvulių fermą (8),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

minėtos tiekimo priemonės (6) yra įrengtos minėto apdorojimo rezervuaro (2) viršutinėje dalyje (10) taip, kad minėtas rūgštinimo agentas (4) gali būti pilamas į minėtą gyvulių mėšlą (5) minėtame apdorojimo rezervuare (2), atitinkamai į viršutinę dalį (11) minėto gyvulių mėšlo (5) ir, kur minėtos perdavimo priemonės (7) yra sumontuotos transportuoti minėtą gyvulių mėšlą (5) į minėtą apdorojimo rezervuarą (2), kol lygis minėto gyvulių mėšlo (5) minėtame apdorojimo rezervuare (2) yra aukščiau nei minėtų tiekimo priemonių (6) išleidimo angos (12).

5. Būdas pagal 4 punktą, kur minėtas maišymo agregatas (3) yra propeleris maišytuvas.

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, kur rūgštinimo agentas (4) yra sieros rūgštis.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį 4-6 punktą, kur minėtas augalas (1) taip pat sudaro drenažo priemonės (14) drenažui bent į parūgštintą gyvulių mėšlo (5) dalį nuo minėto apdorojimo rezervuaro (2) ir su akumuliacine talpa (15).

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį 4-7 punktą, kur minėtos tiekimo priemonės (6) yra išdėstytos taip, kad minėtas rūgštinimo agentas (4) gali būti tiekiamas į minėtą gyvulių mėšlą (5) minėtame apdorojimo rezervuare (2), ant minėto gyvulių mėšlo (5) viršutinės dalies (11) per minėto gyvulių mėšlo (5) viršutinį paviršių minėtame apdorojimo rezervuaro (2).

---

(51) Int.Cl. ***A01K 67/027*** (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
(11) **2147594**
(96) 09075279.1
(96) 2009 06 29
(97) 2010 01 27
(97) 2013 11 13
(30) PCT/NL2008/050430, 2008 06 27, WO
(72) Houtzager, Erwin, NL
Pinto, Rui Daniel, NL
Logtenberg, Ton, NL
Throsby, Mark, NL

(73) Merus B.V., 3584 CH Utrecht, NL

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Žinduolis, ne žmogus, gaminantis antikūną

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 27.

(57) 1. Transgeninis pelių žinduolis, apimantis į jo genomą integruotą nukleorūgšties molekulę, koduojančią pertvarkytą žmogaus imunoglobulino lengvosios grandinės kintamą sritį, kur minėta lengvoji grandinė geba susiporuoti su bent dviem skirtingomis sunkiosiomis grandinėmis, koduojamomis pelių žinduolio taip, kad antikūnų specifiškumo įvairovė yra išsaugoma per sunkiosios grandinės pertvarkymus ir hipermutacijas ir kur lengvoji grandinė dar apima pelių lengvosios grandinės pastoviąją sritį.

2. Transgeninis pelių žinduolis pagal 1 punktą, kuris yra pelė.

3. Transgeninis pelių žinduolis pagal 2 punktą, kur integracija yra lokuse, kuris yra atsparus nutildymui.

4. Transgeninis pelių žinduolis pagal 3 punktą, kur integracija yra Rosa lokuse.

5. Transgeninis pelių žinduolis pagal bet kurį 1-4 punktą, kur lengvoji grandinė, koduojanti nukleorūgšties molekulę, yra pateikta su priemonėmis, kurios įgalina minėtos nukleorūgšties molekulės, iš esmės apribotos B ląstelių linijos ląstelėms, raišką.

6. Transgeninis pelių žinduolis pagal 5 punktą, kur lengvoji grandinė, koduojanti nukleorūgšties molekulę, yra pateikta su priemonėmis, kurios įgalina lengvosios grandinės, koduojančios nukleorūgšties molekulę, raišką daugiausia per tam tikrą B ląstelių vystymosi stadiją.

7. Transgeninis pelių žinduolis pagal 6 punktą, kur minėtos priemonės apima promotorių, parinktą iš grupės CD19, CD20, mHC, VpreB1, VpreB2, VpreB3, λ5, Igα, Igβ, κLC, λLC ir BSAP (Pax5).

8. Transgeninis pelių žinduolis pagal 6 arba 7 punktą, kur minėtos priemonės apima cre-lox sistemą.

9. Transgeninė pelė pagal bet kurį 1-8 punktą, kur minėta lengvoji grandinė geba susiporuoti su bent dviem pelių sunkiosiomis grandinėmis.

10. Transgeninis pelių žinduolis pagal bet kurį 1-9 punktą, kur minėta lengvoji grandinė geba susiporuoti su bent dviem žmogaus sunkiosiomis grandinėmis.

11. Transgeninis pelių žinduolis pagal bet kurį 1-10 punktą, kur bent vienas iš endogeninių lokusų, koduojantis endogeninę lengvąją grandinę, yra funkciškai nutildytas.

12. Transgeninis pelių žinduolis pagal bet kurį 1-11 punktą, kur endogeninės K lengvosios grandinės lokusas yra funkciškai nutildytas.

13. Transgeninis pelių žinduolis pagal bet kurį 1-12 punktą, kur lengvosios grandinės seka, koduojanti nukleorūgšties molekulę, yra žmogaus VK seka.

14. Transgeninis pelių žinduolis pagal 13 punktą, kur lengvąją grandinę koduojanti nukleorūgšties molekulė yra pirminių ląstelių linijos seka.

15. Transgeninis pelių žinduolis pagal 14 punktą, kur pirminių ląstelių linijos seka yra 012 pagrindo.

16. Transgeninis pelių žinduolis pagal 15 punktą, kur pirminių ląstelių linijos seka yra IGKV1-39*01/ IGKJ1*01.

17. Transgeninis pelių žinduolis pagal 1 punktą, kur lengvąją grandinę koduojanti nukleorūgšties molekulė apima 5‘-3‘ kryptimi: VK promotorių, žmogaus lyderinę seką, žmogaus V geną ir žiurkės pastoviąją sritį (K).

18. Transgeninis pelių žinduolis, kuris yra numatytas su raiškos kasete, kuri apima 5‘-3‘ kryptimi: VK promotorių, žmogaus lyderinę seką, pertvarkytą žmogaus V geną, gebantį susiporuoti su bent dviem skirtingomis sunkiosiomis grandinėmis, kurias koduoja pelių žinduolis, ir žiurkės pastoviąją sritį (K).

19. Norimo antikūno gamybos būdas, apimantis pelių žinduolio pagal bet kurį 1-18 punktą paveikimą antigenu taip, kad būtų indukuojamas antigeno atsakas, ir antigenui specifinių antikūnų išskyrimą.

20. Norimo antikūno gamybos būdas, apimantis pelių žinduolio pagal bet kurį 1-18 punktą paveikimą antigenu taip, kad būtų indukuojamas antigeno atsakas, ir išskyrimą ląstelių, produkuojančių tokius antikūnus, minėtų antikūnų kultivavimą ir surinkimą.

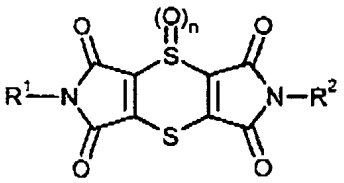
21. Norimo antikūno gamybos būdas, apimantis pelių žinduolio pagal bet kurį 1-18 punktą paveikimą antigenu taip, kad būtų indukuojamas antigeno atsakas, ir išskyrimą nukleorūgšties molekulės, koduojančios bent dalį tokio antikūno, įterpimą minėtos nukleorūgšties molekulės arba jos kopijos arba darinio į raiškos kasetę ir minėto antikūno raiškos vykdymą ląstelėje šeimininkėje.

(51) Int.Cl. ***A01N 43/90*** (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
(11) **2386203**
(96) 11175741.5
(96) 2009 10 06
(97) 2011 11 16
(97) 2013 11 20
(30) 08166621, 2008 10 15, EP
(72) Seitz, Thomas, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, DE
Benting, Jürgen, DE
Dahmen, Peter, DE
Voerste, Arnd, DE
Dunkel, Ralf, DE
Hillebrand, Stefan, DE
Tietjen, Klaus-Günther, DE
Brunet, Stéphane, FR
(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Ditiino tetrakarboksimidų panaudojimas kovai su fitopatogeniniais grybais

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Ditiin-tetrakarboksimidų bendros formulės (I)



(I)

kur

R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir žymi vandenilį, arba žymi C_1-C_8-alkilą, nebūtinai turintį vieną arba daug halogeno, -OR^3 arba -COR^4 pakaitų, arba žymi C_3-C_7-cikloalkilą, nebūtinai turintį vieną arba daug halogeno, C_1-C_4-alkilo arba C_1-C_4-halogenalkilo pakaitų, arba žymi arilą arba aril-(C_1-C_4-alkilą), kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba daug halogeno, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-halogenalkilo, -COR^4 arba sulfonilamino pakaitų;

R^3 žymi vandenilį, C_1-C_4-alkilą, C_1-C_4-alkilkarbonilą arba žymi arilą, nebūtinai turintį vieną arba daug halogeno, C_1-C_4-alkilo arba C_1-C_4-halogenalkilo pakaitų;

R^4 žymi hidroksilą, C_1-C_4-alkilą arba C_1-C_4-alkoksi;

n žymi 0 arba 1,

panaudojimas vaisių arba daržovių nuimto derliaus apsaugai nuo fitopatogeninių grybų.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liga yra sukelta vieno iš šių patogenų: *Colletotrichum* genties, pavyzdžiui, *Colletotrichum gloeosporioides; Fusarium* genties, pavyzdžiui, *Fusarium semitectum, Fusarium solani, Fusarium oxysporum; Verticillium* genties*; Botrytis* genties, pavyzdžiui, *Botrytis cinerea; Phomopsis* genties; *Alternaria* genties; *Phytophthora* genties, pavyzdžiui, *Phytophthora cactorum; Septoria* genties; *Monilinia* genties, pavyzdžiui, *Monilinia laxa; Venturia* genties, pavyzdžiui, *Venturia inaequalis; Glomerella* genties, pavyzdžiui, *Glomerella* cingulata, *Sclerotinia* genties; *Penicillium* genties, pavyzdžiui, *Penicillium expansum; Gloeosporium* genties; *Stemphyllium* genties; *Thielaviopsis* genties; *Aspergillus* genties, pavyzdžiui, *Aspergillus* niger; *Nectria* genties, pavyzdžiui, *Nectria galligena*.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaisiai ir daržovės yra pasirinkti iš grūdų, pavyzdžiui, kviečių, miežių, rugių, kvietrugių, ryžių, sorų ir avižų; runkelių, pavyzdžiui, cukrinių runkelių ir pašarinių runkelių; obuolių šeimos vaisių, kaulavaisių ir minkštų vaisių ir uogų, pavyzdžiui, obuolių, kriaušių, abrikosų, vyšnių, migdolų ir persikų, taip pat braškių; pupų, žirnių, sojos; aliejinių kultūrų, pavyzdžiui, aliejinių rapsų, garstyčių, aguonų, alyvuogių, saulėgrąžų, kokosų, kakavos, žemės riešutų, *Cucurbitaceae* šeimos, pavyzdžiui, agurkų; medvilnės, citrinų, apelsinų ir greipfrutų; *Brassicaceae* šeimos, pavyzdžiui baltagūžių kopūstų, raudonųjų kopūstų, brokolių, žiedinių kopūstų, briuselinių kopūstų, kiniškų kopūstų (pak choi), ropinių kopūstų, ridikėlių; daržovių, pavyzdžiui, porų, pomidorų, svogūnų, bulvių; arba kukurūzų, tabako, kavos, cukranendrių, vynuogių.

4. Panaudojimas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ditiin-tetrakarboksimidai bendrosios formulės (I) yra pasirinkti iš tokių:

(1) 2,6-dimetil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(2) 2,6.dietil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(3) 2,6-dipropil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(4) 2,6-di(propan-2-il)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(5) 2,6-diciklopropil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(6) 2,6-bis(2,2,2-trifluoretil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H]-tetrono;

(7) 2,6-bis[trifluormetil)ciklopropil]-1H,5H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(8) 1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(9) 2,6-bis(3,5-dichlorfenil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(10) 2,6-difenil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(11) 2,6-dibenzil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(12) 2,6-bis(2-metoksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(13) 2,6-bis(2-hidroksibutil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(14) 2,6-bis(2-hidroksipropil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(15) 2,6-bis(2-fenoksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(16) 2,6-bis(2-etoksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[13-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(17) 2,6-bis(2-fenilpropan-2-il)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(18) 2,6-bis(1-feniletil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(19) 2,6-bis(2-metoksi-2-metilpropil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(20) 2,6-di-*tret*-butil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(21) (1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dietan-2,1-diilo diacetato;

(22) 4,4'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dibenzensulfonamido;

(23) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)diacto rūgšties;

(24) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino(2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dipropano rūgšties;

(25) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dibutano rūgšties;

(26) 2,2'(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) diheksano rūgšties;

(27) 2,2'(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)bis(3,3-dimetilbutano rūgšties);

(28) 3,3'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dibutano rūgšties;

(29) 5,5'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dipentano rūgšties;

(30) 2,6-bis[3-(trifluormetil)cikloheksil]-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(31) 2,6-bis(3-(trifluormetil)fenil]-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(32) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)bis(3-fenilpropano rūgšties);

(33) 2,6-bis(2-hidroksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(34) 2,6-bis(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(35) (1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dibutan-1,2-diilo diacetato;

(36) (1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dipropan-1,2-diilo diacetato;

(37) 2,6-bis(hidroksimetil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(38) 2,6-dimetil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono 4-oksido;

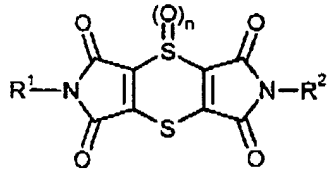
(39) 2-etil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(40) dietilo 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) diheksanoato;

(41) 2-[2-(1-etoksi-1-oksobutan-2-il)-1,3,5,7-tetraokso-2,3,5,7-tetrahidro-1H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-6-il]butano rūgšties.

5. Panaudojimas pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daržovės yra pasirinktos iš obuolių šeimos vaisių, kaulavaisių ir minkštų vaisių ir uogų, pavyzdžiui, obuolių, kriaušių, abrikosų, vyšnių, migdolų ir persikų, taip pat braškių; citrinų, apelsinų ir greipfrutų; vynuogių.

6. Kovos su ligomis nuėmus derlių ir/arba laikant sandėliuose būdas apdorojant vaisius ir daržoves bent vienu ditiin-tetrakarboksimidu bendrosios formulės (I)



(I)

kur

R^1 ir R^2 yra vienodi arba skirtingi ir žymi vandenilį; arba žymi C_1-C_8-alkilą, nebūtinai turintį vieną arba kelis halogeno, -OR^3 arba -COR^4 pakaitus; arba žymi C_3-C_7-cikloalkilą, nebūtinai turintį vieną arba kelis halogeno, C_1-C_4-alkilo arba C_1-C_4-halogenalkilo pakaitus; arba žymi arilą arba aril-(C_1-C_4-alkilą), kurių kiekvienas nebūtinai turi vieną arba kelis halogeno, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-halogenalkilo, -COR^4 arba sulfonilamino pakaitus;

R^3 žymi vandenilį, C_1-C_4-alkilą, C_1-C_4-alkilkarbonilą arba žymi arilą, nebūtinai turintį vieną arba kelis halogeno, C_1-C_4-alkilo arba C_1-C_4-halogenalkilo pakaitus;

R^4 žymi hidroksilą, C_1-C_4-alkilą arba C_1-C_4-alkoksi;

n žymi 0 arba 1,

vaisių arba daržovių nuimto derliaus apsaugai nuo fitopatogeninių grybų.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liga yra sukelta vieno iš šių patogenų: *Colletotrichum* genties, pavyzdžiui, *Colletotrichum gloeosporioides; Fusarium* genties, pavyzdžiui, *Fusarium semitectum, Fusarium solani, Fusarium oxysporum; Verticillium* genties*; Botrytis* genties,

pavyzdžiui, *Botrytis cinerea; Phomopsis* genties; *Alternaria* genties; *Phytophthora* genties, pavyzdžiui, *Phytophthora cactorum; Septoria* genties; *Monilinia* genties, pavyzdžiui, *Monilinia laxa; Venturia* genties, pavyzdžiui, *Venturia inaequalis; Glomerella* genties, pavyzdžiui, *Glomerella* cingulata, *Sclerotinia* genties; *Penicillium* genties, pavyzdžiui, *Penicillium expansum; Gloeosporium* genties; *Stemphyllium* genties; *Thielaviopsis* genties; *Aspergillus* genties, pavyzdžiui, *Aspergillus* niger; *Nectria* genties, pavyzdžiui, *Nectria galligena*.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaisiai ir daržovės yra pasirinkti iš grūdų, pavyzdžiui, kviečių, miežių, rugių, kvietrugių, ryžių, sorų ir avižų; runkelių, pavyzdžiui, cukrinių runkelių ir pašarinių runkelių; obuolių šeimos vaisių, kaulavaisių ir minkštų vaisių ir uogų, pavyzdžiui, obuolių, kriaušių, abrikosų, vyšnių, migdolų ir persikų, taip pat braškių; pupų, žirnių, sojos; aliejinių kultūrų, pavyzdžiui, rapsų, garstyčių, aguonų, alyvuogių, saulėgrąžų, kokosų, kakavos, žemės riešutų, *Cucurbitaceae* šeimos, pavyzdžiui, agurkų; medvilnės, citrinų, apelsinų ir greipfrutų; *Brassicaceae* šeimos, pavyzdžiui baltagūžių kopūstų, raudonųjų kopūstų, brokolių, žiedinių kopūstų, briuselinių kopūstų, kiniškų kopūstų (pak choi), ropinių kopūstų, ridikėlių, daržovių, pavyzdžiui, porų, pomidorų, svogūnų; bulvių arba kukurūzų, tabako, kavos, cukranendrių, vynuogių.

9. Būdas pagal 6,7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ditiin-tetrakarboksimidai bendrosios formulės (I) yra pasirinkti iš tokių:

(1) 2,6-dimetil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(2) 2,6.dietil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(3) 2,6-dipropil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(4) 2,6-di(propan-2-il)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(5) 2,6-diciklopropil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(6) 2,6-bis(2,2,2-trifluoretil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H]-tetrono;

(7) 2,6-bis[trifluormetil)ciklopropil]-1H,5H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(8) 1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(9) 2,6-bis(3,5-dichlorfenil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(10) 2,6-difenil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(11) 2,6-dibenzil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(12) 2,6-bis(2-metoksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(13) 2,6-bis(2-hidroksibutil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(14) 2,6-bis(2-hidroksipropil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(15) 2,6-bis(2-fenoksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(16) 2,6-bis(2-etoksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[13-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(17) 2,6-bis(2-fenilpropan-2-il)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(18) 2,6-bis(1-feniletil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(19) 2,6-bis(2-metoksi-2-metilpropil)-1H,5H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(20) 2,6-di-*tret*-butil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(21) (1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dietan-2,1-diilo diacetato;

(22) 4,4'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dibenzensulfonamido;

(23) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)diacto rūgšties;

(24) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino(2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dipropano rūgšties;

(25) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dibutano rūgšties;

(26) 2,2'(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) diheksano rūgšties;

(27) 2,2'(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) bis(3,3-dimetilbutano rūgšties);

(28) 3,3'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dibutano rūgšties;

(29) 5,5'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) dipentano rūgšties;

(30) 2,6-bis[3-(trifluormetil)cikloheksil]-1H,5H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(31) 2,6-bis(3-(trifluormetil)fenil]-1H,5H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(32) 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)bis(3-fenilpropano rūgšties);

(33) 2,6-bis(2-hidroksietil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(34) 2,6-bis(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H,5H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(35) (1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dibutan-1,2-diilo diacetato;

(36) (1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4] ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil)dipropan-1,2-diilo diacetato;

(37) 2,6-bis(hidroksimetil)-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(38) 2,6-dimetil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c'] dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono-4-oksido;

(39) 2-etil-1H,5H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-1,3,5,7(2H,6H)-tetrono;

(40) dietilo 2,2'-(1,3,5,7-tetraokso-1,3,5,7-tetrahidro-2H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-2,6-diil) diheksanoato;

(41) 2-[2-(1-etoksi-1-oksobutan-2-il)-1,3,5,7-tetraokso-2,3,5,7-tetrahidro-1H,6H-[1,4]ditiino[2,3-c:5,6-c']dipirolo-6-il]butano rūgšties.

10. Būdas pagal 6, 7, 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daržovės yra pasirinktos iš obuolių šeimos vaisių, kaulavaisių ir minkštų vaisių ir uogų, pavyzdžiui, obuolių, kriaušių, abrikosų, vyšnių, migdolų ir persikų, taip pat braškių; citrinų, apelsinų ir greipfrutų; vynuogių.

---

(51) Int.Cl. ***A24F 47/00*** (2006.01)
(11) **2282649**
(96) 09737837.6
(96) 2009 04 22
(97) 2011 02 16
(97) 2014 01 08
(86) PCT/EP2009/002923
(86) 2009 04 22
(87) WO 2009/132793
(87) 2009 11 05
(30) 08251579, 2008 04 30, EP
(72) THORENS, Michel, CH
FLICK, Jean-Marc, CH
COCHAND, Olivier, Yves, CH
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchātel, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Elektra kaitinama rūkymo sistema turinti skysčio saugojimo dalį
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 3.

(57) 1. Elektra kaitinama rūkymo sistema, apimanti įdėklą (101) ir pakeičiamą kandiklį (201), įdėklą (101), apimantį elektros energijos šaltinį (103) ir elektrinę grandinę (105);

kandiklį, apimantį skysčio saugojimo dalį (203), kapiliarinį tamponą (207), turintį pirmą galą (207a) ir antrą galą (207b), pirmą galą, besitęsiantį į skysčio saugojimo dalį tam, kad joje susiliestų su skysčiu (205), bent vieną kaitinimo elementą (209), skirtą kaitinti antrą kapiliarinio tampono galą, oro išleidimą (211), ir aerozolio formavimo kamerą (213) tarp kapiliarinio tampono antro galo ir oro išleidimo;

kur, kuomet įdėklas ir kandiklis yra sujungti, tas bent vienas kaitinimo elementas (209) per grandinę (105) yra elektriškai sujungtas su elektros energijos šaltiniu (103),

grandinė (105) yra išdėstyta tam, kad tiektų elektros srovės impulsą tam bent vienam kaitinimo elementui (209), kuomet naudotojas pradeda dūmo traukimą, ir

yra apibrėžtas oro tėkmės kelias iš bent vieno oro įleidimo (115) iki oro išleidimo (211) per aerozolį formuojantį kanalą (213), tėkmės kelias, praleidžiantis oro tėkmę aplink kaitinimo elementą (209) ir antrą kapiliarinio tampono galą (207b).

2. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal 1 punktą, kur tas bent vienas kaitinimo elementas (209) apima ritę iš vielos, aplink kapiliarinio tampono (207) antrą galą.

3. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal 1 arba 2 punktą, kur elektrinė grandinė (105) apima daviklį, skirtą aptikti oro tėkmę, nurodančią, kad naudotojas traukia dūmą.

4. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur tas bent vienas oro įleidimas (115) yra įdėkle (101).

5. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) negali būti pakartotinai užpildyta.

6. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal bet kurį 1-4 punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) gali būti pakartotinai užpildyta.

7. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) yra kasetės formos ir yra sumontuota taip, kad prieš pasiekiant oro išleidimą (211), per bent vieną oro įleidimą (115) traukiamas aplinkos oras teka aplink kasetę.

8. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur į tą bent vieną kaitinimo elementą (209) nusiųstas elektros srovės impulsas, kuomet naudotojas pradeda dūmo traukimą, trunka tam tikrą laiko tarpą.

9. Elektra kaitinama rūkymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur elektrinė grandinė (105) apima rankiniu būdu valdomą jungiklį, skirtą vartotojui pradėti dūmo traukimą.

10. Kandiklis (201), skirtas susijungti su įdėklu (101) tam, kad būtų suformuota elektra kaitinama rūkymo sistema, kur įdėklas turi elektros energijos šaltinį (103) ir elektrinę grandinę (105), kandiklis, apimantis:

skysčio saugojimo dalį (203);

kapiliarinį tamponą (207), turintį pirmą galą ir antrą galą , pirmą galą (207a), besitęsiantį į skysčio

saugojimo dalį tam, kad joje susiliestų su skysčiu;

bent vieną kaitinimo elementą (209), skirtą kaitinti antrą kapiliarinio tampono galą (207b);

oro išleidimą (211); ir

aerozolio formavimo kamerą (213) tarp kapiliarinio tampono antro galo ir oro išleidimo,

kur, kuomet įdėklas ir kandiklis yra sujungti, tas bent vienas kaitinimo elementas (209) per grandinę (105) yra elektriškai sujungtas su elektros energijos šaltiniu (103), grandinė (105) yra išdėstyta tam, kad tiektų elektros srovės impulsą tam bent vienam kaitinimo elementui, kuomet naudotojas pradeda dūmo traukimą, ir yra apibrėžtas oro tėkmės kelias iš bent vieno oro įleidimo (115) iki oro išleidimo (211) per aerozolį formuojantį kanalą (213), tėkmės kelias, praleidžiantis oro tėkmę aplink kaitinimo elementą (209) ir antrą kapiliarinio tampono galą (207b).

11. Kandiklis pagal 10 punktą, kur tas bent vienas kaitinimo elementas (209) apima ritę iš vielos, aplink kapiliarinio tampono (207) antrą galą.

12. Kandiklis pagal 10 arba 11 punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) negali būti pakartotinai užpildyta.

13. Kandiklis pagal 10 arba 11 punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) gali būti pakartotinai užpildyta.

14. Kandiklis pagal 10, 11 arba 12 punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) yra kasetės formos ir yra sumontuota taip, kad prieš pasiekiant oro išleidimą (211), per bent vieną oro įleidimą (115) traukiamas aplinkos oras teka aplink kasetę.

15. Elektra kaitinamos rūkymo sistemos valdymo būdas, elektra kaitinama rūkymo sistema, apimanti įdėklą (101) ir pakeičiamą kandiklį (201), įdėklą, apimantį elektros energijos šaltinį (103) ir elektrinę grandinę (105); kandiklį, apimantį skysčio saugojimo dalį (203), kapiliarinį tamponą (207), turintį pirmą galą ir antrą galą, pirmą galą (207a), besitęsiantį į skysčio saugojimo dalį tam, kad susiliestų su joje esančiu skysčiu, bent vieną kaitinimo elementą (209), skirtą kapiliarinio tampono antro galo (207b) kaitinimui, oro išleidimą (211), ir aerozolį formuojančią kamerą (213) tarp kapiliarinio tampono antro galo ir oro išleidimo, apimantis:

tokį įdėklo (101) ir kandiklio sujungimą (210), kad per grandinę tas bent vienas kaitinimo elementas yra elektriškai sujungtas su energijos šaltiniu, ir

dūmo traukimo pradėjimą per kandiklį (201) ir elektros energijos impulso tiekimą iš elektrinės grandinės į tą bent vieną kaitinimo elementą, kuomet dūmas yra pradedamas traukti per kandiklį,

kur oro tėkmės kelias yra apribotas nuo bent vieno oro įleidimo (115) iki oro išleidimo (211) per aerozolį formuojančią kamerą (213), tėkmės kelias, praleidžiantis oro tėkmę aplink kaitinimo elementą ir antrą kapiliarinio tampono galą.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur tas bent vienas kaitinimo elementas (209) apima ritę iš vielos, aplink kapiliarinio tampono antrą galą.

17. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, kur elektrinė grandinė (105) apima daviklį, skirtą aptikti oro tėkmę, nurodančią, kad naudotojas traukia dūmą.

18. Būdas pagal 15, 16 arba 17 punktą, kur tas bent vienas oro įleidimas (115) yra įdėkle.

19. Būdas pagal bet kurį 15-18 punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) negali būti pakartotinai užpildyta.

20. Būdas pagal bet kurį 15-18 punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) gali būti pakartotinai užpildyta.

21. Būdas pagal bet kurį 15-20 punktą, kur skysčio saugojimo dalis (203) yra kasetės formos ir yra sumontuota taip, kad prieš pasiekiant oro išleidimą (211), per bent vieną oro įleidimą (115) traukiamas aplinkos oras teka aplink kasetę.

22. Būdas pagal bet kurį 15-21 punktą, kur į tą bent vieną kaitinimo elementą (209) nusiųstas elektros srovės impulsas, kuomet naudotojas pradeda dūmo traukimą, trunka tam tikrą laiko tarpą.

23. Būdas pagal bet kurį 15-22 punktą, apimantis elektrinėje grandinėje esančio rankiniu būdu valdomo jungiklio valdymą tam, kad būtų pradėtas dūmo traukimas.

---

(51) Int.Cl. ***A42B 3/08*** (2006.01)
A42B 3/14 (2006.01)

(11) **2498635**

(96) 11731353.6

(96) 2011 07 12

(97) 2012 09 19

(97) 2013 11 20

(86) PCT/EP2011/061881

(86) 2011 07 12

(87) WO 2012/007474

(87) 2012 01 19

(30) 102010026998, 2010 07 13, DE

(72) GREBER, Martin, AT

(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, 6845 Hohenems, AT

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Apsauginio šalmo, ypač skirto miško darbuotojams, pritvirtinimo juostos įtempimo elementas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 8.

(57) 1. Prie apsauginio šalmo (30) vidinės dalies (40) apatinio krašto prijungtos pritvirtinimo juostos (47) pritvirtintas įtempimo elementas, skirtas pritvirtinti šalmą prie naudotojo galvos, kur pritvirtinimo juosta (47) apima galvos juostą (44), kuri pereina į kaklo juostą (46), turinčią du laisvus galus, kurie sujungti pagrindinės dalies (50) įtempimo elemento (48), kur pagrindinė dalis (50) apima veikimo elementą, skirtą įtempti pritvirtinimo juostą (47), įtempimo elementą (48), apimantį kaklo gaubtą (70), prie kurio pritvirtinta pagrindinė dalis (50),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veikimo elementas yra prie pagrindinės dalies (50) pritvirtintas prispaudėjas (51), kurio pagalba pagrindinė dalis (50) gali būti pasukama santykinai kaklo gaubtuvo (70) atžvilgiu.

2. Įtempimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinė dalis (50) ir kaklo gaubtuvas (70) sujungti perdavimo svertu (80), kuris pirmame gale (82) prijungtas prie kaklo gaubtuvo (70), o antrame gale (84) prie pagrindinės dalies (50).

3. Įtempimo elementas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo svertas (80) prie pagrindinės dalies (50) prijungtas toje vietoje (64), kuri yra pagrindinėje dalyje (50) aukščiau prispaudėjo (51) prijungimo taško (66).

4. Įtempimo elementas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prispaudėjas (51) prijungimo prie pagrindinės dalies (50) vietoje (64) turi krumpliaratį (52), kuris remiasi į perdavimo svertą (80).

5. Įtempimo elementas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo svertas (80) savo antrame gale (84) turi spyruoklę (86), kuri spaudžia perdavimo sverto (80) pirmąjį galą (82) prie pagrindinės dalies galo, esančio priešais prispaudėjo (51) prijungimo vietą (64).

6. Įtempimo elementas pagal bet kurį iš 2-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šalia perdavimo sverto (80) pirmojo galo (82) yra spyruoklės elementas (88), skirtas nusukti kaklo gaubtuvą (70) perdavimo sverto (80) pirmojo galo (82) kryptimi.

7. Įtempimo elementas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklės elementas (88) yra tamprus pirštas, integruotas į kaklo gaubtuvą (70).

8. Įtempimo elementas pagal bet kurį iš 2-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaklo gaubtuvas (70) perdavimo sverto (80) prijungimo taške (66) apima šakutę (72), turinčią tamprias atšakas (72a, 72b), kurios susikabina perdavimo sverto (80) pirmame gale (82) esančiose papildomose skylėse su suformuotais išsikišimais.

9. Įtempimo elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinė dalis (50) apima du paviršius (54, 56), kurie abiejose prispaudėjo (51) pusėse turi išsikišimus (54a, 56a), kurie papildomų ertmių (47a, 47b) pagalba laisvuose kaklo juostos (46) galuose gali būti standžiai sujungti.

10. Įtempimo elementas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinė dalis (50) abiejuose pusėse tarp išsikišimų (54a, 56a) ir prispaudėjo (51) atitinkamai turi po vieną angą (57a, 57b), į kurią dedasi laisvi kaklo juostos (46) galai.

---

(51) Int.Cl. ***A45D 24/10*** (2006.01)
A45D 24/30 (2006.01)
A01M 3/00 (2006.01)
F21L 4/02 (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)

(11) **2394528**

(96) 10738229.3

(96) 2010 02 08

(97) 2011 12 14

(97) 2013 10 16

(86) PCT/ES2010/000051

(86) 2010 02 08

(87) WO 2010/089433

(87) 2010 08 12

(30) 200900213 U, 2009 02 09, ES

(72) Albaladejo Jimenez, Carlos José, ES

(73) Albaladejo Jimenez, Carlos José, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Ultravioletinių spindulių šukos nuo utėlių

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 5.

(57) 1. Ultravioletinių spindulių šukos nuo utėlių yra sukonstruotos taip, kad jas būtų patogu laikyti tikrinant, valant ir šalinant ir/arba naikinant glindas, utėles, kiaušinėlius arba nimfas nuo užsikrėtusio asmens galvos odos arba iš aplinkos, kurioje gali būti liekanų po kontakto su užsikrėtusiu asmeniu, pavyzdžiui, pagalvių, sofų, kėdžių, rankšluosčių, kepurių ar panašių daiktų b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad yra sukonstruotos apie korpusą arba apvalaus skerspjūvio rankeną (2), kurioje yra vandeniui nepralaidus skyrelis (11) elektros baterijoms, pasiekiamas per vieną korpuso galą, o kitame gale įrengtas lempos įtaisas (1) su diodais (12), kurie skleidžia ultravioletinius spindulius ir yra uždengti lęšiu, per kurį minėtų diodų (12) skleidžiama šviesa projektuojama tikrinant paciento galvos odą arba užkrėstą aplinką, papildomai, šukų korpuse arba rankenoje (2) yra viena linija arba briauna su eile šviesos diodų (5), skleidžiančių ultravioletinius spindulius, nukreipiamus į šviesolaidį

(9) ir iš jo projektuojamus į šukų nuo utėlių įtaisą šukų įtaisą sudaro daug dantų (4), pagamintų iš medžiagos, laidžios ultravioletiniams spinduliams, kuriuos skleidžia eilė (5) šviesos diodų.

2. Šukos nuo utėlių pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad medžiaga, iš kurios pagaminti utėlių šukų įtaiso dantys (4), gali būti arba optinis pluoštas, arba polietileno medžiaga, gerai praleidžianti šviesą.

3. Šukos nuo utėlių pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad ant korpuso arba rankenos (2) yra tvirtinamas šepetėlis lenktais šeriais (3), yra įstatomas į tam skirtą vietą ant šoninio paviršiaus ir yra tinkamas šukų nuo utėlių įtaiso dantims (4) valyti.

4. Šukos nuo utėlių pagal 1 - 3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad dar turi jungiklį (8), esantį ant baterijų skyrelio uždarymo dangtelio. Juo galima pasirinkti darbo režimą, nustatant lempos įjungimo (1), šviesos diodų eilės įjungimo (5) arba išjungimo padėtį.

---

(51) Int.Cl. ***A47C 17/13*** (2006.01)
(11) **2526832**
(96) 12450029.9
(96) 2012 05 11
(97) 2012 11 28
(97) 2013 11 27
(30) 7622011, 2011 05 25, AT
(72) Moldovan, Adrian, AT
(73) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Sėdimieji arba gulimieji baldai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 8.
(57) 1. Sėdimieji arba gulimieji baldai su sėdynės rėmu (1), laikančiu sėdynės paklotą (2), minėtas sėdynės rėmas yra ištraukiamas iš baldų rėmo, ir papildomu rėmu (3), kuris laiko paklotą (4), sudarantį atlošiamąją vietą, ir kuris, esant sėdimoje padėtyje, guli su savo paklotu (4) ir savo ištraukiamu vežimėliu žemiau sėdynės rėmo (1), ir kur fiksavimo įrenginys (19, 20, 21), veikiantis atloštoje padėtyje, išdėstytas tarp sėdynės rėmo (1) ir papildomo rėmo (3), besiskiriantys tuo, kad papildomas rėmas (3) sumontuotas ant dviejų lygiagretainio kreipiamųjų strypų (12) ir ant vertikalių kreipiamųjų (17), kur lygiagretainio kreipiamųjų strypų (12) apatiniai galai išdėstyti taip, kad būtų horizontaliai perstumiami.

2. Sėdimieji arba gulimieji baldai pagal 1 punktą, besiskiriantys tuo, kad lygiagretainio kreipiamųjų strypų (12) apatiniai galai sumontuoti ant kreipiamųjų bėgių (13), kurie perstumiami kreipiamosiomis (15), išdėstytomis vežimėlyje ir prijungtomis atšaka (14) prie baldų rėmo.

3. Sėdimieji arba gulimieji baldai pagal 1 arba 2 punktą, besiskiriantys tuo, kad paspyruokliuota fiksavimo svirtis (21) sumontuota ant sėdynės rėmo (1), minėta svirtis guli prieš papildomą rėmą (3), jam esant pakeltoje padėtyje, ir, kad būtų atpalaiduota, papildomu rėmu (3) yra stumiama žemyn į apatinę padėtį.

4. Sėdimieji arba gulimieji baldai pagal bet kurį iš 1-3 punktų, besiskiriantys tuo, kad sėdynės rėmas (1) žirklinio tipo mechanizmu (26) prijungtas prie baldų rėmo.

5. Sėdimieji arba gulimieji baldai pagal bet kurį iš 1-4 punktų, besiskiriantys tuo, kad mažiausiai sėdynės rėmo (1) atviri žemyn besitęsiantys šoniniai paviršiai apdengti audinio danga (8).

6. Sėdimieji arba gulimieji baldai pagal 5 punktą, besiskiriantys tuo, kad audinio danga (8, 9) pritvirtinta viršuje prie sėdynės rėmo (1) ir prie papildomo rėmo (3), o apačioje prie kilpos (10) arba strypo (11).

---

(51) Int.Cl. ***A47C 27/14*** (2006.01)
(11) **2554077**
(96) 12007430.7
(96) 2009 09 15
(97) 2013 02 06
(97) 2013 10 09
(30) 386931, 2009 04 24, US
(72) Poppe, Willy, BE
(73) IMHOLD, naamloze vennootschap, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Porolono sluoksnis ir porolono juosta, skirti porolono elastingo elemento formavimui, ir porolono elastingo elemento gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 2.
(57) 1. Porolono sluoksnis (6) vamzdinio elastingo korpuso (2) formavimui iš porolono elastingo elemento (1), kai porolono sluoksnis (6) turi sritis (16) su prapjovomis (17) einančias pakaitomis su sritimis (18) be prapjovų (17), kur, suformavus vamzdinį korpusą (2) iš porolono sluoksnio (6), minėtos prapjovos (17) sudaro angas (3) vamzdiniame korpuse (2) ir minėtos sritys (16) su prapjovomis (17) sudaro vamzdinio korpuso (2) ribotą dalį (16), turinčią angas (3), ir minėtos sritys (18) be prapjovų (17) sudaro vamzdinio korpuso (2) ribotą dalį (18), kurioje nėra angų (3).

2. Porolono sluoksnis (6) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi pirmą porą lygiagrečių šoninių sienelių (9, 10), kur prapjovos (17) tęsiasi nuo vienos šoninių sienelių (10) poros iki kitos šoninių sienelių (9) poros, kai, suformavus vamzdinį korpusą (2) iš porolono sluoksnio (6), minėtos lygiagrečios šoninės sienelės (9, 10) sudaro vamzdinio korpuso (2) išorinį ir vidinį paviršius (4, 5) ir minėtos prapjovos (17) sudaro angas (3), besitęsiančias per vamzdinį korpusą (2) radialine kryptimi.

3. Porolono sluoksnis (6) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prapjovos (17) yra padarytos išilgai daugybės pertrauktų lygiagrečių linijų (13).

4. Porolono sluoksnis (6) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad linijos (13) viena nuo kitos nutolusios vienodais atstumais.

5. Porolono sluoksnis (6) pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prapjovos (17) yra pozicionuotos pagal išdėstymo modelį, kai prapjovos (17) išilgai gretimų linijų (13) yra sureguliuotos pagal polinkį jų išilgine kryptimi.

6. Porolono sluoksnis (6) pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sritys (16) su prapjovomis (17) eina pakaitomis su sritimis (18) be prapjovų (17) pagal reguliarų modelį.

7. Juosta (8), skirta vamzdinio elastingo korpuso (2) sudarymui iš porolono elastingo elemento (1), kur juosta (8) yra padaryta iš bent vieno porolono sluoksnio (6) pagal bet kurį iš 1-6 punktų, juostai (8) esant stačiakampio formos ir turint antrą lygiagrečių šoninių sienelių (11, 12) porą, pritaikytą, kad būtų tvirtai užfiksuotos viena prie kitos, sudarant vamzdinį korpusą (2).

8. Juosta (8) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi simetrijos ašį (X-X') ir kad sritys (16) su angomis (17) turi kryptį, kuri yra lygiagreti simetrijos ašiai (X-X').

9. Juosta (8) pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi eilę prapjovų (17) besitęsiančių viena kryptimi ir kuri yra apsupta atitinkamomis sritimis (18) kurios neturi jokių prapjovų (17), kur antroji priešingų šoninių sienelių pora (11, 12) tęsiasi prapjovų (17) kryptimi.

10. Porolono elastingas elementas (1), skirtas naudoti pagalvėse, pagalvėlėse, čiužiniuose ir panašiai, kur porolono elastingas elementas (1) turi vamzdinį elastingą korpusą (2), pagamintą iš porolono ir sudarantį išorinį paviršių su angomis (3), einančiomis į vidų nuo išorinio paviršiaus (4) link vidinio paviršiaus (5), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elastingas korpusas (2) turi minėtas angas (3) tik savo paviršiaus (4) ribotoje dalyje (16), ir kad ši ribota dalis (16) yra išdėstyta pakaitomis su paviršiaus (4) ribota dalimi (18), kurioje nėra minėtų angų (3), kur vamzdinis elastingas korpusas (2) yra padarytas iš juostas (8) pagal bet kurį vieną iš 7 - 9 punktų arba porolono sluoksnio (6) pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, kai juosta (8) arba porolono sluoksnis (6) yra sulenkti ir kai šioje sulenktoje konfigūracijoje prapjovos (17) sluoksnyje (6) arba juostoje (8) yra patempiant atveriamos, kad sudarytų angas (3).

11. Porolono elastingas elementas (1) pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus (4) ribota dalis (18), kuri nėra padaryta su minėtomis angomis (3), sudaro išilgines sustiprinimo briaunas (7) elastingo elemento (1) vamzdinio korpuso (2) paviršiuje.

12. Porolono elastingas elementas (1) pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angos (3) yra iš esmės rombo formos.

13. Porolono elastingo elemento (1) su vamzdiniu elastingu korpusu (2), skirto naudoti pagalvėse, čiužiniuose ir panašiai, gamybos būdas, kuriame padaro pertrauktas prapjovas (17) išilgai lygiagrečių linijų (13) bent vienoje porolono sluoksnio (6) dalyje (16) ir dalį (16) su prapjovomis (17) kaitalioja su porolono sluoksnio (6) gretima dalimi (18), neturinčia minėtų prapjovų (17), išpjauna stačiakampę juostą (8) iš šio porolono sluoksnio (6), sulenkia du priešingus stačiakampės juostos (8) galus (11-12) vieną link kito ir šiuos du priešingus galus (11-12) fiksuoja į vamzdinę formą, kad suformuotų vamzdinį elastingą korpusą (2), kuriame dalys su prapjovomis (16) ir gretimos dalys be prapjovų (18) eina pakaitomis, ir kur dalys (18) be prapjovų (17) sudaro sustiprinimo briaunas elastingo elemento (1) vamzdiniame korpuse (2).

14. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalis (16) su prapjovomis (17) ir gretimas dalis (18) be prapjovų (17) kaitalioja taisyklinga tvarka.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 31/36*** (2006.01)
B65D 85/804 (2006.01)
(11) **2510843**
(96) 12174373.6
(96) 2009 12 30
(97) 2012 10 17
(97) 2013 10 23
(30) 09163008, 2009 06 17, EP
(72) Kamerbeek, Ralf, NL
Flamand, John Henri, NL
Post van Loon, Angenita Dorothea, NL
Koeling, Hendrik Cornelis, NL
Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, NL

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, NL
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Gėrimo paruošimo sistema, kapsulė ir būdas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 4.

(57) 1. Atvira kapsulė (2), skirta paruošti iš anksto nustatytam kiekiui tinkamo vartoti gėrimo, naudojant ekstrahuojamą produktą, apimanti:

iš esmės standžią žiedinę sienelę (6),

dugną (7), uždengiantį žiedinės sienelės pirmąjį galą (8),

ir dangtelį (9), sudarytą iš lanksčios lapo formos perforuotos ir (arba) akytos medžiagos, uždengiančios žiedinės sienelės antrąjį atvirą galą (10) priešais dugną,

kur žiedinė sienelė (6), dugnas (7) ir dangtelis (9) uždaro vidinę erdvę (11), talpinančią ekstrahuojamą produktą, atvira kapsulė (2) yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

dangtelis (9) apima nelaidų žiedinį paviršių (30) ir išleidimo paviršių (32), apibrėžtą minėtu nelaidžiu išoriniu žiediniu paviršiumi (30), kur išorinis žiedinis paviršius (30) tęsiasi nuo žiedinės sienelės (6) radialiai į vidų taip, kad naudojant paruoštas gėrimas išleidžiamas iš kapsulės, aktyviai spaudžiant paruoštą gėrimą per išleidimo paviršių (32).

2. Kapsulė pagal 1 punktą, kur lanksti lapo formos perforuota ir (arba) akyta medžiaga yra lanksti folija, pavyzdžiui, polimerinė plėvelė, bent jau iš dalies turinti daugybę išleidimo angų (23).

3. Kapsulė pagal 2 punktą, kur lanksti folija yra daugiasluoksnė folija.

4. Kapsulė pagal bet kurį vieną iš 2-3 punktų, kur daugybė išleidimo angų (23) yra numatytos dangtelio (9) centrinėje dalyje ir kur dangčio nelaidus išorinis žiedinis paviršius (30) neturi jokių išleidimo angų.

5. Kapsulė pagal 4 punktą, kur lanksti folija, formuojanti dangtelį (9) yra perforuota medžiaga, ir kur nelaidus išorinis žiedinis paviršius (30) suformuotas laikinai tirpia perforuota foline medžiaga taip, kad angos (23), kurios išdėstytos netoli žiedinės sienelės (6), yra uždarytos.

6. Kapsulė pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur dangtelis (9) yra pakankamai stiprus ir pakankamai kietas, kad naudojimo metu pasipriešintų pradūrimui aparato dangtelio pradūrimo priemonėms.

7. Kapsulė pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur naudojant kapsulė iš dalies ribotųsi su aparato atramos paviršiumi (3b), kad būtų išleistas paruoštas gėrimas iš kapsulės per dangtelį ir per atramos paviršių, ir kur ant tos dangtelio (9) pusės, kuri naudojant pritaikyta būti atgręžta į aparato talpyklos atramos paviršių (3b), yra papildomas iš esmės žiedinis sandarinimo elementas (31), kuris sudaro dangtelio nelaidų išorinį žiedinį paviršių (30).

8. Kapsulė pagal 7 punktą, kur dangtelis (9) ir žiedinis sandarinimo elementas (31) yra iš tos pačios medžiagos.

9. Kapsulė pagal 7 punktą, kur žiedinis sandarinimo elementas (31) yra iš tamprios medžiagos, tokios kaip plastikas, pavyzdžiui, PE arba guma.

10. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių 1-9 punktų, kur nelaidus išorinis žiedinis paviršius (30) tęsiasi radialiniu atstumu (L) nuo 1 mm iki 5 mm nuo žiedinės sienelės.

11. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių 1-10 punktų, papildomai turinti išorėn išplėstą apvadą (24), kur dangtelis (9) pritvirtintas prie išorėn išplėsto apvado.

12. Kapsulė pagal 11 punktą, kur išorėn išplėsto apvado (24) radialinis ilgis (l) šoniniame dangtelio paviršiuje yra maždaug 4,7 mm ± 0,1 mm.

13. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių 1-12 punktų, kur dugnas (7) yra laidus skysčiui.

14. Kapsulė pagal 13 punktą, kur kapsulės dugnas yra perforuotas ir (arba) akytas.

15. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur išleidimo paviršių (32) sudaro 75-170 angų, pageidautina, 90-150, geriau 100-125 angų, kur angos skersmuo yra nuo 0,4 mm ± 0,05 mm iki 0,2 mm ± 0,05 mm, pageidautina, maždaug 0,3 mm ± 0,05 mm.

16. Atviros kapsulės (2) pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas sistemoje, skirtoje paruošti iš anksto nustatytam kiekiui tinkamo vartoti gėrimo, naudojant ekstrahuojamą produktą, kai sistema apima:

atvirą kapsulę (2)

ir aparatą (4), sudarytą iš talpyklos (3), laikančios keičiamą kapsulę, ir skysčio dozavimo įrenginio (5) tam tikram skysčio, pavyzdžiui, vandens, kiekiui tiekti, spaudžiant kapsulę,

kur skysčio dozavimo įrenginys įrengtas skysčiui tiekti į ekstrahuojamą produktą per kapsulės apačią, kad paruoštų gėrimą,

kur talpykla turi atramos paviršių (3b)

ir kur kapsulė įrengta taip, kad bent iš dalies ribotųsi su atramos paviršiumi (3b), kad būtų išleistas paruoštas gėrimas iš kapsulės per dangtelį ir per atramos paviršių,

kur sistema apima išleidimo angą (26), kuri naudojant yra hidrauliškai susisiekianti su dangteliu, kad paruoštas gėrimas ištekėtų iš kapsulės ir gėrimas būtų tiekiamas į indą, pavyzdžiui, puodelį.

(51) Int.Cl. ***A61B 17/326*** (2006.01)
(11) **1917923**
(96) 06775496.0
(96) 2006 08 25
(97) 2008 05 07
(97) 2013 11 20
(86) PCT/CN2006/002178
(86) 2006 08 25
(87) WO 2007/022730
(87) 2007 03 01
(30) 200520106272 U, 2005 08 26, CN
(72) Shang, Jianzhong, CN
(73) Shang, Jianzhong, Xinwu District, Wuhu, Anhui 241000, CN
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Prietaisas varpos apipjaustymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 9.

(57) 1. Prietaisas varpos apipjaustymui, turintis:
apkabos priemonę (3) ir varpos galvutę suspaudžiantį žiedą (1);
kur minėta apkabos priemonė yra uždaroma, o kai neuždaryta, apibrėžia angą;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apkabos priemonė turi sujungtas viršutinę ir apatinę pjaunančios plokštelės dalis (3111A, 3111B), viršutinė ir apatinė pjaunančios plokštelės dalys išdėstytos iš abiejų minėtos angos pusių,
viršutinių ir apatinių pjaunančios plokštelės dalių laisvieji galai yra suapvalinti (311), siekiant apsaugoti apyvarpę nuo suspaudimo operacijos metu ir perdengimo naudojant.

2. Prietaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai du pirmieji grioveliai (12) išdėstyti varpos galvutę suspaudžiančio žiedo krašte, o pirmasis iškilimas (13) suformuotas tarp pirmųjų griovelių;
mažiausiai du antrieji iškilimai (32), kurie sąveikauja su pirmaisiais grioveliais, išdėstyti vidinėje varpos galvutę suspaudžiančio žiedo (1) pusėje, o antrieji grioveliai (33) suformuoti tarp antrųjų iškilimų;
antrieji grioveliai ir pirmieji iškilimai sąveikauja, kad suformuotų ertmę medicininiam tirpalui laikyti;
o injekcijų kanalas (34) suformuotas ant apkabos priemonės ir jungiasi su ertme.

3. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad varpos galvutę suspaudžiantį žiedą (1) sudaro dešinysis ir kairysis suspaudžiantys pusžiedžiai (11, 12), kurie atskirti vienas nuo kito, o dešiniojo ir kairiojo suspaudžiančių pusžiedžių sujungime kampas yra suapvalintas.

4. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis laiptuotas fiksavimo blokas (41) sumontuotas su sujungta viršutine pjaunančios plokštelės dalimi virš angos, o antrasis laiptuotas fiksavimo blokas (42) sumontuotas su sujungta apatine pjaunančios plokštelės dalimi virš angos, ir minėtas pirmasis laiptuotas fiksavimo blokas sąveikauja su antruoju laiptuotu fiksavimo bloku, tokiu būdu minėtas pirmasis laiptuotas fiksavimo blokas guli po sujungta viršutine pjaunančios plokštelės dalimi (3111A), o antrasis laiptuotas fiksavimo blokas guli virš sujungtos apatinės pjaunančios plokštelės dalies (3111B).

5. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta apkabos priemonė (3) sudaryta iš dviejų pusinių apkabų (3A, 3B) ir jungiančios sagties (7), minėtos dvi pusinės apkabos tarpusavyje sujungtos viename gale jungiančiąja sagtimi, o kiti dviejų pusinių apkabų galai surakinti sraigtiniu strypu (8), tuo būdu viena pusinė apkaba turi minėtą sujungtą viršutinę pjaunančios plokštelės dalį (3111A), o kita pusinė apkaba turi minėtą sujungtą apatinę pjaunančios plokštelės dalį (3111B), kuri atitinka sujungtą viršutinę pjaunančios plokštelės dalį, kur sujungtos viršutinės pjaunančios plokštelės dalies ir sujungtos apatinės pjaunančios plokštelės dalies kraštuose kampai (311) suapvalinti.

6. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta apkabos priemonė sudaryta iš dviejų pusinių apkabų (3A, 3B) ir jungiančios sagties (7), minėtos dvi pusinės apkabos tarpusavyje sujungtos viename gale jungiančiąja sagtimi, o kiti dviejų pusinių apkabų galai turi L formos dalis (411, 412), sąveikaujančias viena su kita, ir jungiantis strypinis velenėlis (413) sumontuotas vienoje viršutinėje iš L formos dalių, o jungimo anga (414) išdėstyta ant vienos apatinės L formos dalies, taip minėtas jungiantis strypinis velenėlis sąveikauja su kitos pusinės apkabos jungimo anga, minėta L formos dalis dar turi dantukų pavidalo iškilimus (415) arba dantukų pavidalo griovelius (416), išdėstytus ant minėtos L formos stačio galo vidinės pusės, kur dantukų pavidalo iškilimas arba dantukų pavidalo griovelis sąveikauja su kita pusine apkaba; ir viena pusinė apkaba turi minėtą sujungtą viršutinę pjaunančios plokštelės dalį (3111A), o kita pusinė apkaba turi minėtą sujungtą apatinę pjaunančios plokštelės dalį (3111B), kuri atitinka viršutinę pjaunančios plokštelės dalį, kur sujungtos viršutinės pjaunančios plokštelės dalies ir sujungtos apatinės pjaunančios plokštelės dalies kraštuose kampai (311) suapvalinti.

7. Prietaisas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas jungiantis strypinis velenėlis (413) sumontuotas minėtose L formos dalyse su lanksčia jungtimi arba su nejudama jungtimi.

8. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta apkabos priemonė (3) sudaryta iš dviejų pusinių apkabų (3A, 3B) ir jungiančios sagties (7), tokiu būdu šios dvi pusinės apkabos tarpusavyje sujungtos viename gale jungiančiaja sagtimi, o kiti dviejų pusinių apkabų galai turi kabliuko pavidalo išlinkimą (411) arba atitinkamai angą su išpjova (422), kuri sąveikauja su kita pusine apkaba, minėtą kabliuko pavidalo išlinkimą sudaro jungiamoji plokštelė (4211) ir užkabinimo dalis (4212), kuri yra Λ formos konstrukcija, kur minėta jungiamoji plokštelė jungiasi su minėtos pusinės apkabos (3A) viršūne viename gale ir su užkabinimo dalies (4212) centrine dalimi kitame gale; ir viena pusinė apkaba turi minėtą sujungtą viršutinę pjaunančios plokštelės dalį (3111A), o kita pusinė apkaba turi minėtą sujungtą apatinę pjaunančios plokštelės dalį (3111B), kuri atitinka viršutinę pjaunančios plokštelės dalį, ir sujungtos viršutinės pjaunančios plokštelės dalies ir sujungtos apatinės pjaunančios plokštelės dalies kraštuose kampai (311) suapvalinti.

9. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta apkabos priemonė (3) sudaryta iš dviejų pusinių apkabų (3A, 3B) ir jungiančios sagties (7), tokiu būdu šios dvi pusinės apkabos tarpusavyje sujungtos viename gale jungiančiaja sagtimi, o kiti dviejų pusinių apkabų galai atitinkamai turi įvorės pavidalo išlinkimą (432), kur minėtas įvorės pavidalo išlinkimas turi peteliškės formos blokelį (431), ir viena pusinė apkaba turi minėtą sujungtą viršutinę pjaunančios plokštelės dalį (3111A), o kita pusinė apkaba turi minėtą sujungtą apatinę pjaunančios plokštelės dalį (3111B), kuri atitinka viršutinę pjaunančios plokštelės dalį, ir sujungtos viršutinės pjaunančios plokštelės dalies ir sujungtos apatinės pjaunančios plokštelės dalies kraštuose kampai (311) suapvalinti.

10. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta apkabos priemonė (3) sudaryta iš dviejų pusinių apkabų (3A, 3B) ir jungiančios sagties (7), tokiu būdu šios dvi pusinės apkabos tarpusavyje sujungtos viename gale jungiančiaja sagtimi, o kiti dviejų pusinių apkabų galai atitinkamai turi juostelių pavidalo krumpliastiebį (511) arba atitinkamai juostelių pavidalo vidinį krumpliaratį (512), kuris sąveikauja su viena iš pusinių apkabų; ir viena pusinė apkaba turi minėtą sujungtą viršutinę pjaunančios plokštelės dalį (3111A), o kita pusinė apkaba turi minėtą sujungtą apatinę pjaunančios plokštelės dalį (3111B), kuri atitinka viršutinę pjaunančios plokštelės dalį, ir sujungtos viršutinės pjaunančios plokštelės dalies ir sujungtos apatinės pjaunančios plokštelės dalies kraštuose kampai (311) suapvalinti.

---

(51) Int.Cl. ***A61C 8/00*** (2006.01)
(11) **2364668**
(96) 10191050.3
(96) 2010 11 12
(97) 2011 09 14
(97) 2013 11 20
(30) 706209, 2010 02 16, US
(72) Dricot, Roland, BE
(73) Dricot, Roland, 1703 Schepdaal, BE
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Įrankis perforacijai arba ertmei sukurti kaulo struktūroje, besiliečiančioje su sinusine membrana
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 10.
(57) 1. Įrankis perforacijai arba ertmei sukurti kaule arba kaulo struktūroje (OS), besiliečiančioje su sinusine membrana (MS), minėtą įrankį sudaro grąžtas (22, 24), turintis laisvąjį galą ir kanalą (21) suspaustam skysčiui tiekti į minėtą laisvąjį galą, minėtas grąžtas turi bent vieną angą (37) laisvajame gale skysčiui tiekti į minėtą perforaciją arba ertmę, minėtas įrankis dar turi intarpą (41), skirtą įstatyti į grąžto kanalą (21) ir sujungti su minėto suspausto skysčio šaltiniu, tokiu būdu tiekti skystį į kanalą (21) ir tokiu būdu apibrėžti pirmąjį srauto takelį skysčiui (33) tekėti per minėtą intarpą (41) į kanalą (21), kur minėto intarpo išorinis skersmuo yra mažesnis kaip vidinis minėto kanalo skersmuo, tokiu būdu sukurti atvirą ertmę (M) tarp intarpo ir kanalo, taip apibrėžti antrąjį srauto takelį minėto skysčio grįžtamajam srautui (35), tekančiam kryptimi, priešinga skysčio (33) srauto krypčiai, ir tekančiam per minėtą intarpą, ir kur intarpas (4) ir minėtas laisvasis galas apibrėžia trečiąjį srauto takelį minėtam skysčiui (34) tekėti iš minėto intarpo (41) į minėtą laisvąjį galą; minėti pirmasis, antrasis ir trečiasis srauto takeliai taip konfigūruoti, kad minėtas skystis (33), tekėdamas pirmuoju srauto takeliu gali persiskirti perskyrimo vietoje į skystį (35), tekantį antruoju srauto takeliu, ir skystį (34), tekantį trečiuoju srauto takeliu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti pirmasis, antrasis ir trečiasis srauto takeliai taip konfigūruoti, kad perskyrimo vietoje minėtas skystis (33), tekantis pirmuoju srauto takeliu, teka pirmąja kryptimi, minėtas skystis (35), tekantis antruoju srauto takeliu, teka antrąja kryptimi, priešinga minėtai pirmajai krypčiai, ir minėtas skystis (34), tekantis trečiuoju srauto takeliu, teka minėta pirmąja kryptimi, kad būtų automatiškai reguliuojamas minėto skysčio, tiekiamo į laisvąjį galą, slėgis taip, kad minėto skysčio (34), tiekiamo į grąžto laisvąjį galą, antrasis srautas būtų mažesnis arba lygus minėto skysčio (33) pirmajam srautui, įeinančiam į kanalą, tokiu būdu išvengiant, kad slėgis kaulo viduje arba kaulo struktūroje (OS) taptų pernelyg aukštu, ir tokiu būdu, kol kaulas arba kaulo struktūra gręžiama grąžtu, leidžiant minėtam skysčiui tekėti iš dalies į kaulą arba kaulo struktūrą ir per juos link sinusinės membranos, skystis leidžia atlikti laipsnišką sinusinės membranos atskyrimą, kai grąžtas yra

arti sinusinės membranos, bet vis dar jam būnant kaulo arba kaulo struktūros viduje ir prieš visiškai perveriant kaulą arba kaulo struktūrą.

2. Įrankis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas grąžtas turi išorinį paviršių, įskaitant nuleidimo lataką (52) skysčiui išleisti.

3. Įrankis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas grąžtas turi skersinę angą (51), jungiančią minėtą kanalą su grąžto išoriniu paviršiumi, skysčiui išleisti.

4. Įrankis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas grąžtas turi neužsikemšantį lataką (38) savo laisvajame gale, siekiant sutrukdyti užblokuoti minėtą laisvąjį galą, kai gręžiamas minėtas kaulas arba kaulo struktūra.

5. Įrankis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas grąžtas turi daugybę angų (37) skysčiui minėtame laisvajame gale.

6. Įrankis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėto grąžto laisvasis galas turi pjaunantį elementą (61).

7. Įrankis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas grąžtas turi stabdiklį (32).

8. Įrankis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas grąžtas turi išorinį paviršių, lygiagretų grąžto simetrijos ašiai, ir kur minėtas išorinis paviršius yra glotnus.

9. Intarpo (41) ir gręžimo reikmenų derinys perforacijai arba ertmei sukurti kaule arba kaulo struktūroje (OS), besiliečiančioje su sinusine membrana (MS), minėtus gręžimo reikmenis sudaro bent vienas grąžtas (22, 24), kur minėtas intarpas (41) ir kiekvienas grąžtas (22, 24) iš minėtų gręžimo reikmenų yra apibrėžiamas kaip intarpas ir grąžtas įrankio pagal 1 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 13/62*** (2006.01)
(11) **2496200**
(96) 10788160.9
(96) 2010 09 24
(97) 2012 09 12
(97) 2013 12 11
(86) PCT/TR2010/000190
(86) 2010 09 24
(87) WO 2011/056157
(87) 2011 05 12
(30) 200908430, 2009 11 06, TR
(72) YAKAR, Cavit, TR
(73) Korozo Ambalaj Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 34522 Istanbul, TR
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Didelio stiprumo kilpos detalė, suformuota naudoti ant kūdikių ir suaugusiųjų vystyklų dirželių

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3.

(57) 1. Kilpos detalė (20) naudojama dirželiams, turintiems bent vieną detalę (10) su kabliukais, skirtą vystyklų, ypač kūdikių ir suaugusiųjų vystyklų, priekinei ir užpakalinei dalims sujungti, ir suformuota kaip papildanti dalis detalei (10) su kabliukais pritvirtinti, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi bent vieną be kilpų neaustinę medžiagą arba audinį (24) ir bent vieną kilpą (24), individualiai suformuotą ant minėtos be kilpų neaustinės medžiagos arba audinio (24) tokiu būdu, kad minėta kilpa (26) nesudarytų iš savęs audinio, bet ji būtų ant neaustinės medžiagos arba audinio paviršiaus (24) pagrindo.

2. Kilpos detalė (20) pagal 1 punktą, kur neaustinė medžiaga arba audinys (24) yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaminamas iš termoplastinės medžiagos.

3. Kilpos detalė (20) pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta neaustinė medžiaga arba audinys (24) yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaminamas iš medžiagos, parinktos iš polipropileno, poliesterio, viskozės ir jų derinių grupės.

4. Kilpos detalė (20) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėta kilpa (26) yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gaminama iš medžiagos, parinktos iš poliamido, poliesterio ir jų derinių grupės.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2393474**
(96) 10703023.1
(96) 2010 02 05
(97) 2011 12 14
(97) 2013 12 04
(86) PCT/EP2010/000722
(86) 2010 02 05
(87) WO 2010/089128
(87) 2010 08 12
(30) PCT/EP2009/000834, 2009 02 06, WO
(72) LEONI, Lorenzo, CH
MAJ, Roberto, IT
PATTARINO, Franco, IT
VECCHIO, Carlo, IT
(73) Telormedix SA, 6934 Bioggio, CH

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

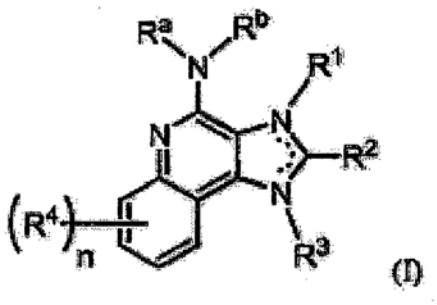
(54) Farmacinės kompozicijos, apimančios imidazochinolin(aminus) ir jų darinius, tinkamos skirti vietiniam gydymui

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 26.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti imidazochinolin(aminą) ir pieno rūgštį, skirtus panaudoti pūslės ligų gydymo būdui, kur imidazochinolin(aminas) farmacinėje kompozicijoje yra parinktas iš junginio apibūdinto viena iš sekančių (a), (b) ir (c) grupių:

a) 1H-imidazo[4,5-c]chinolin-4-aminas;

b) imidazochinolin(amino) junginys, parinktas iš sekančios formulės (I):



(I)

kurioje:

R^1, R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio; ciklinio alkilo iš trijų, keturių arba penkių anglies atomų; linijinės grandinės arba šakotos grandinės alkilo, turinčio nuo vieno iki dešimties anglies atomų ir pakeisto linijinės grandinės arba šakotos grandinės alkilo, turinčio nuo vieno iki dešimties anglies atomų, kur pakaitas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš cikloalkilo, turinčio nuo trijų iki šešių anglies atomų, ir cikloalkilo, turinčio nuo trijų iki šešių anglies atomų, kuris yra pakeistas linijinės grandinės arba šakotos grandinės alkilu, turinčiu nuo vieno iki keturių anglies atomų; fluor- arba chloralkilo, turinčio nuo vieno iki dešimties anglies atomų ir vieną arba daugiau fluoro arba chloro atomų; linijinės grandinės arba šakotos grandinės alkenilo, turinčio nuo dviejų iki dešimties anglies atomų, ir pakeisto linijinės grandinės arba šakotos grandinės alkenilo, turinčio nuo dviejų iki dešimties anglies atomų, kur pakaitas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš cikloalkilo, turinčio nuo trijų iki šešių anglies atomų, ir cikloalkilo, turinčio nuo trijų iki šešių anglies atomų, kuris yra pakeistas linijinės grandinės arba šakotos grandinės alkilu, turinčiu nuo vieno iki keturių anglies atomų; hidroksialkilo, turinčio nuo vieno iki šešių anglies atomų; alkoksialkilo, kur alkoksi liekana turi nuo vieno iki keturių anglies atomų, ir alkilo liekana turi nuo vieno iki šešių anglies atomų; aciloksialkilo, kur aciloksi liekana yra nuo dviejų iki keturių anglies atomų, alkanoiloksi arba benzoiloksi, ir alkilo liekana turi nuo dviejų iki šešių anglies atomų, su sąlyga, kad bet kuri tokia alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, hidroksialkilo, alkoksialkilo arba aciloksialkilo grupė neturi pilnai anglimi pakeisto anglies atomo, prisijungusio tiesiai prie azoto atomo; benzilo; (fenil)etilo; ir fenilo; kur minėtas benzilo, (fenil)etilo arba fenilo pakaitas pasirinktinai yra pakeistas benzeno žiede viena arba dviem liekanomis, nepriklausomai parinktomis iš grupės, susidedančios iš alkilo, turinčio nuo vieno iki keturių anglies atomų, alkoksi grupės, turinčios nuo vieno iki keturių anglies atomų ir halogeno, su sąlyga, kad kai minėtas benzeno žiedas yra pakeistas dviem iš minėtų liekanų, tada liekanos kartu turi ne daugiau negu šešis anglies atomus;

$-CHR_xR_i$, kurioje R_i yra vandenilis arba anglies-anglies jungtis, su sąlyga kad kai R_i yra vandenilis, R_x yra alkoksi grupė, turinti nuo vieno iki keturių anglies atomų, hidroksialkoksi grupė, turinti nuo vieno iki keturių anglies atomų, nuo dviejų iki dešimties anglies atomų 1-alkinilo, tetrahidropiranilo, alkoksialkilo grupė, kur alkoksi liekana turi nuo vieno iki keturių anglies atomų ir alkilo liekana turi nuo vieno iki keturių anglies atomų, 2-, 3- arba 4-piridilo, ir su papildoma sąlyga, kad kai R_i yra anglies-anglies jungtis, R_i ir R_x kartu sudaro tetrahidrofuranilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau iš pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi arba hidroksialkilo, turinčio iš nuo vieno iki keturių anglies atomų;

linijinės grandinės arba šakotos grandinės alkilo, turinčio nuo vieno iki aštuonių anglies atomų, linijinės grandinės arba šakotos grandinės hidroksialkilo, turinčio nuo vieno iki šešių anglies atomų, morfolinmetilo, benzilo, (fenil)etilo ir fenilo, kur benzilo, (fenil)etilo arba fenilo pakaitas pasirinktinai yra pakeistas benzeno žiede liekana, parinkta iš grupės, susidedančios iš metilo, metoksi arba halogeno;

$-C(R_S)(R_T)(X)$, kurioje R_S ir R_T nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, turinčio nuo vieno iki keturių anglies atomų, fenilo ir pakeisto fenilo, kur pakaitas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alkilo, turinčio nuo vieno iki keturių anglies atomų, alkoksi grupės, turinčios nuo vieno iki keturių anglies atomų, ir halogeno;

X yra alkoksi grupė, turinti nuo vieno iki keturių anglies atomų, alkoksialkilas, kur alkoksi liekana turi nuo vieno iki keturių anglies atomų ir alkilo liekana turi nuo vieno iki keturių anglies atomų, halogenalkilas, turintis nuo vieno iki keturių anglies atomų, alkilamido grupė, kur alkilo grupė turi nuo vieno iki keturių anglies atomų, amino, pakeistas amino, kur pakaitas yra alkilas arba hidroksialkilas, turintis nuo vieno iki keturių anglies atomų, azido, alkilthio, turintis nuo vieno iki keturių anglies atomų, arba morfolinalkilas, kur alkilo liekana turi nuo vieno iki keturių anglies atomų;

R^4 yra vandenilis, C_{1-8} alkilas, C_{1-8} alkoksi arba halo;

n yra 1, 2, 3 arba 4;

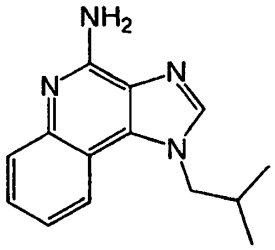
R^a ir R^b kiekviena nepriklausomai yra vandenilis, (C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, amino(C_1-C_6) alkilas, aminosulfonilas, (C_1-C_6)alkanoilas, arilas

arba benzilas, kur visi iš jų yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau iš amino grupių; arba

R^a ir R^b kartu su azotu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro pirolidino, piperidino arba morfolino grupę; punktyrinės linijos aukščiau pavaizduotame (I) formulės penkianariame žiede reiškia pasirinktinai jungtį, kuri jungia penkianario žiedo azotą su anglimi, kuri yra tarp dviejų penkianario žiedo azoto atomų, ir kai jungtis yra, R^1 arba R^3 nėra; su sąlyga, kad R^a ir R^b kartu leidžia sudaryti ketvirtinį amonio joną arba prie $N(R^a)(R^b)$ centrinio struktūrinio elemento azoto, arba bet kuriuo ketvirtiniu amonio jonu, kurį turi R^a ir/arba R^b;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska; ir

c) imichimodas, turintis specifinę formulę 1-izobutil-1*H*-imidazo[4,5-*c*]chinolin-4-aminas, parinktas iš sekančios formulės (X):



(X)

2. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija papildomai apima mažiausiai vieną termo-jautrų agentą, kur mažiausiai vienas termo-jautrus agentas yra parinktas iš chitosano arba iš poli(etileno oksido)-poli(propileno oksido)-poli(etileno oksido) kopolimero (taip pat žymimas PEO-PPO-PEO arba poloksameras).

3. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur farmacinė kompozicija apima pieno rūgštį nuo 0.025 M iki 0.200 M koncentracijos, geriau nuo 0.025 M iki 0.100 M koncentracijos arba nuo 0.100 M iki 0.200 M koncentracijos arba nuo 0.075 iki 1.125 M koncentracijos.

4. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur farmacinė kompozicija apima imidazochinolin(amino) nuo 0.005 % (w/v) iki 5 % (w/v) kiekį, įskaitant nuo 0.01 % (w/v) iki 5 % (w/v) kiekį, nuo 0.1 % (w/v) iki 4 % (w/v) kiekį, nuo 0.1 % (w/v) iki 3 % (w/v) kiekį, nuo 0.2 % (w/v) iki 2 % (w/v) kiekį, nuo 0.2 % (w/v) iki 1 % (w/v) kiekį, nuo 0.5 % (w/v) iki 1 % (w/v) kiekį arba nuo 0.1 % (w/v) iki 1 % (w/v) kiekį.

5. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktų:

i) kur farmacinė kompozicija papildomai apima vieną arba daugiau ciklodekstrinų, parinktų iš α-ciklodekstrinų, β-ciklodekstrinų, γ-ciklodekstrinų, δ-ciklodekstrinų ir ε-ciklodekstrinų, geriau iš β-ciklodekstrinų, įskaitant hidroksipropil-β-ciklodekstriną (HP-β-CD); konkrečiai apimanti ciklodekstrinų nuo 0.1 % (w/v) iki 30 % (w/v) kiekį, paprastai nuo 1 % (w/v) iki 20 % (w/v) kiekį, geriau nuo 2 % (w/v) iki 20 % (w/v) kiekį, dar geriau nuo 5 % (w/v) iki 20 % (w/v) kiekį, o dar geriau nuo 5 % (w/v) iki 15 % (w/v) kiekį ir geriausiai nuo 10 % (w/v) iki 15 % (w/v) kiekį arba nuo 2 % (w/v) iki 6 % (w/v) kiekį; ir/arba

ii) kur farmacinė kompozicija apima mažiausiai vieną termo-jautrų agentą, kur mažiausiai vienas termo-jautrus agentas yra parinktas iš chitosano arba iš poli(etileno oksido)-poli(propileno oksido)-poli(etileno oksido) kopolimero (taip pat žymimo PEO-PPO-PEO arba poloksameras), ir kur mažiausiai vienas termo-jautrus agentas pasižymi specifine „žemesne kritine tirpalo temperatūra“ (LCST), išmatuota kambario temperatūroje intervale nuo 15°C iki 35°C, dar geriau intervale nuo 15°C iki 30°C, o dar geriau intervale nuo 15 iki 20°C arba nuo 25°C iki 30°C, geriausiai intervale nuo 15 arba 20°C iki 25°C.

6. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 2-5 punktų, kur farmacinė kompozicija apima mažiausiai vieno termo-jautraus agento nuo 0.1 % (w/v) iki 40 % (w/v) kiekį, paprastai nuo 2 % (w/v) iki 30 % (w/v) kiekį, geriau nuo 5 % (w/v) iki 30 % (w/v) kiekį, dar geriau nuo 10 % (w/v) iki 30 % (w/v) kiekį ir geriausiai nuo 10 % (w/v) iki 25 % (w/v) kiekį arba nuo 10 % (w/v) iki 20 % (w/v) kiekį; konkrečiai kur bet kuris iš dviejų termo-jautrių agentų yra farmacinėje kompozicijoje kaip mišinys santykiu nuo 1:20 iki 20:1, įskaitant santykį 1:20, 2:20, 3:30, 4:20, 5:20, 6:20, 7:20, 8:20, 9:20, 10:20, 11:20, 12:20, 13:20, 14:20, 15:20, 16:20, 17:20, 18:20, 19:20, 20: 20 (= 1:1), or in a ratio of 20:20, 19:20, 18: 20, 17:20, 16:20, 15:20, 14:20, 13:20, 12:20, 11:20, 10:20, 9:20, 8:20, 7:20, 6:20, 5:20, 4:20, 3:20, 2:20 arba 1:20, arba intervale, sudarytame iš bet kurių dviejų santykių reikšmių, kaip nurodyta aukščiau.

7. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 2-6 punktų, kur mažiausiai vienas termo-jautrus agentas yra poloksameras 407 ir/arba poloksameras 188 arba poloksamero 407 ir poloksamero 188 mišinys.

8. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą:

i) kur mažiausiai vienas termo-jautrus agentas yra poloksameras 407 nuo 10 % (w/v) iki 25 % (w/v) kiekio arba nuo 12 % (w/v) iki 25 % (w/v) kiekio, konkrečiai kur mažiausiai vienas termo-jautrus agentas yra poloksameras 407 nuo 17.5 % (w/v)/(w/w) iki 22.5 % (w/v)/(w/w) bendro kiekio, geriau 17.5 % (w/v)/(w/w), 18.0 % (w/v)/(w/w), 18.5 % (w/v)/(w/w), 19.0 % (w/v)/(w/w), 19.5 % (w/v)/(w/w), 20.0 % (w/v)/(w/w), 20.5 % (w/v)/(w/w), 21.0 % (w/v)/(w/w), 21.5 % (w/v)/(w/w), 22.0 % (w/v)/(w/w) arba 22.5 % (w/v)/(w/w) bendro kiekio arba bet kuriame intervale, sudarytame iš bet kurių dviejų iš šių reikšmių; arba

ii) kur mažiausiai vienas iš termo-jautrių agentų yra poloksamero 407 ir poloksamero 188 mišinys nuo 22.5 % (w/v)/(w/w) iki 27.5 % (w/v)/(w/w) (bendro) kiekio, geriau 25 % (w/v)/(w/w) bendro kiekio ir poloksamero 407 : poloksamero 188 santykis yra 15:5, 16:4, 17:3, 18:2, 19:1 arba 20:1, arba intervale, sudarytame iš bet kurių dviejų šių santykių reikšmių, dar geriau 9.5:0.5, 9:1, 8.5:1.5 arba 8:2 santykiu arba intervale, sudarytame iš bet kurių dviejų šių santykių reikšmių.

9. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur farmacinė kompozicija apima pieno rūgštį nuo 0.025 iki 0.2 M koncentracijos, geriau nuo 0.075 iki 1.125 M koncentracijos, imidazochinolin(aminą) nuo 0.1 % (w/v) iki 1 % (w/v) kiekį, ciklodekstriną(us) nuo 2 % (w/v) iki 6 % (w/v) kiekį ir poloksamerą 407 nuo 10 % (w/v) iki 25 % (w/v) kiekį, geriau nuo 12 % (w/v) iki 25 % (w/v) kiekį.

10. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur šlapimo pūslės ligos yra parinktos iš pūslės vėžio ir cistito.

11. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktų šlapimo pūslės ligų gydymui į šlapimo pūslę, konkrečiai kur šlapimo pūslės ligos yra cistitas ir pūslės vėžys.

12. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-11 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto šlapimo pūslės ligų gydymui, įskaitant pūslės vėžį ir cistitą, apimančiam farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-11 punktų skyrimą pacientui, kuriam reikia tokios pagalbos.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur farmacinė kompozicija yra skiriamas į šlapimo pūslę ir/arba kur šlapimo pūslės ligos yra cistitas ir šlapimo pūslės vėžys.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)
C07D 209/34 (2006.01)
C07D 209/42 (2006.01)
C07D 471/10 (2006.01)

(11) **2234485**
(96) 08864658.3
(96) 2008 12 19
(97) 2010 10 06
(97) 2013 11 13
(86) PCT/US2008/013890
(86) 2008 12 19
(87) WO 2009/082471
(87) 2009 07 02
(30) 8698 P, 2007 12 20, US

(72) SAFADI, Muhammad, IL
LICHT, Daniella, IL
LOVINGER, Ioana, IL
EYAL, Aharon, M., IL
FRISTEDT, Tomas, SE
JANSSON, Karl, SE
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 49131 Petach-Tikva, IL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Stabilūs lakvinimodo preparatai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinio produkto, turinčio N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą arba jo druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, partijos skirtos platinimui, patikrinimo būdas, apimantis:

a) pavyzdžio iš partijos paėmimą stabilumo patikrinimui;

b) nustatymą bendro kiekio oksidacinio skilimo produkto partijos pavyzdyje po stabilumo patikrinimo; ir

c) patikrinimą partijos, skirtos platinimui tiktai jeigu partijos pavyzdys po stabilumo patikrinimo turi ne daugiau kaip bendrai 0,5 masės %, skaičiuojant pagal N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą, N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamido oksidacinio skilimo produkto.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur oksidacinio skilimo produktas yra 2-chlor-6-(1-etil-*N*-metil-2-oksoindolin-3-karboksamido) benzoinė rūgštis, 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-N-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamidas arba 1*H*,3*H*-spiro[5-chlor-1-metilchinolin-2,4-dion-3,3'-[1]etilindolin-[2]-onas] arba jų mišinys.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur (b) pakopoje kiekis yra nustatomas panaudojant masės matavimą, ultravioleto absorbciją, refrakcijos indeksą, jonizaciją arba voltamperometriją.

4. N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamido arba jo druskos platinimui skirtos partijos patikrinimo būdas, apimantis

a) pavyzdžio iš partijos paėmimą stabilumo patikrinimui;

b) nustatymą bendro kiekio oksidacinio skilimo produkto partijos pavyzdyje po stabilumo patikrinimo; ir

c) patikrinimą partijos, skirtos platinimui tiktai jeigu partijos pavyzdys po stabilumo patikrinimo turi ne daugiau kaip bendrai 0,1 masės %, skaičiuojant

pagal N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą, N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamido oksidacinio skilimo produkto.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur oksidacinio skilimo produktas yra 2-chlor-6-(1-etil-N-metil-2-oksoindolin-3-karboksamido) benzoinė rūgštis, 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-N-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamidas arba 1*H*,3*H*-spiro[5-chlor-1-metilchinolin-2,4-dion-3,3'-[1]etilindolin-[2]-onas] arba jų mišinys.

6. Būdas pagal 4 punktą, kur (b) pakopoje kiekis yra nustatomas panaudojant masės, ultravioleto absorbcijos, refrakcijos indekso, jonizacijos arba voltamperometrijos diagramos matavimą.

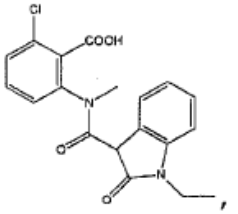
7. Farmacinio produkto, apimančio N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą arba jo druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, gavimo būdas, kur farmacinis produktas turi ne daugiau kaip bendrai 0,5 masės %, skaičiuojant pagal N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą, oksidacinio skilimo produktų 2-chlor-6-(1-etil-N-metil-2-oksoindolin-3-karboksamido) benzoinės rūgšties, 1*H*,3*H*-spiro[5-chlor-1-metilchinolin-2,4-dion-3,3'-[1]etilindolin-[2]-ono, ir 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-*N*-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamido, apimantis

a) gavimą partijos N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamido arba jo druskos;

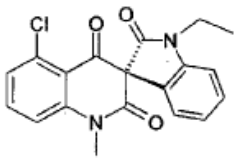
b) nustatymą bendro kiekio oksidacinio skilimo produktų 2-chlor-6-(1-etil-*N*-metil-2-oksoindolin-3-karboksamido) benzoinės rūgšties, 1*H*,3*H*-spiro[5-chlor-1-metilchinolin-2,4-dion-3,3'-[1]etilindolin-[2]-ono] ir 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-*N*-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamido, esančių partijoje; ir

c) paruošimą farmacinio produkto iš partijos, jeigu yra nustatyta, kad partija turi ne daugiau kaip bendrai 0,5 masės % skaičiuojant pagal N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamido oksidacinio skilimo produktų 2-chlor-6-(1-etil-*N*-metil-2-oksoindolin-3-karboksamido) benzoinės rūgšties, 1*H*,3*H*-spiro[5-chlor-1-metilchinolin-2,4-dion-3,3'-[1]etilindolin-[2]-ono], ir 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-*N*-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamido.

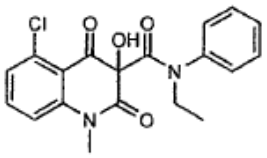
8. Nustatymo ar pavyzdys turi nepageidaujamą N-etil-Nfenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamido oksidacinio skilimo produktą, būdas, kuris apima nustatymą ar pavyzdys turi junginį, turintį struktūrą:



,

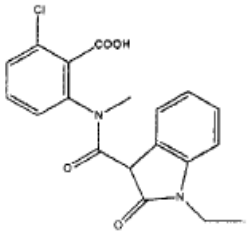


arba



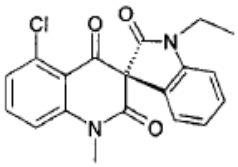
.

9. Išskirtas junginys, turintis struktūrą:



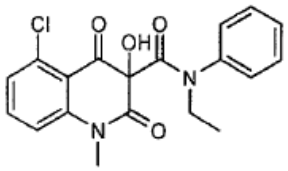
I .

10. Išskirtas junginys, turintis struktūrą:



II .

11. Būdas pagal 8 punktą, kuris apima nustatymą ar pavyzdys turi junginį, turintį struktūrą:



12. Farmacinio produkto, apimančio N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą arba jo druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, gavimo būdas, kur farmacinis produktas turi ne daugiau kaip bendrai 0,5 masės %, skaičiuojant pagal N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą oksidacinio skilimo produkto 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-*N*-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamido, apimantis

a) gavimą partijos N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamido arba jo druskos;

b) nustatymą bendro kiekio 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-*N*-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamido, esančio partijoje; ir

c) paruošimą farmacinio produkto iš partijos, jeigu yra nustatyta, kad partija turi ne daugiau kaip bendrai 0,5 masės %, skaičiuojant pagal N-etil-N-fenil-1,2,-dihidro-4-hidroksi-5-chlor-1-metil-2-oksochinolin-3-karboksamidą oksidacinio skilimo produkto 5-chlor-*N*-etil-3-hidroksi-1-metil-2,4-diokso-*N*-fenil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-3-karboksamido.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
(11) **2073795**
(96) 07838274.4
(96) 2007 09 14
(97) 2009 07 01
(97) 2013 12 18
(86) PCT/US2007/020041
(86) 2007 09 14
(87) WO 2008/033523
(87) 2008 03 20
(30) 845151 P, 2006 09 15, US
845128 P, 2006 09 15, US
845126 P, 2006 09 15, US
845127 P, 2006 09 15, US
850456 P, 2006 10 10, US
900851, 2007 09 13, US
(72) HABIB, Walid, US
HAMED, Ehab, US
HILLMAN, Lisa, US
KRALING, Carrie, US
MOE, Derek, US
(73) CIMA LABS INC., Brooklyn Park, MN 55428, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Vaisto forma, neleidžianti piktnaudžiauti vaistu

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Padengtas granuliatas, apimantis:

granuliatą, apimantį bent vieno opioido kiekį nuo maždaug 1 iki maždaug 90 masės procentų nuo granuliuoto masės, sumaišyto su bent jau dviem medžiagomis, kai minėtos bent jau dvi medžiagos apima pirmąją medžiagą, kuri iš esmės yra netirpi vandenyje ir bent dalinai tirpi alkoholyje, ir kurios kiekis yra tarp 1 ir 90 masės procentų nuo granuliato masės, ir antrąją medžiagą, kuri yra iš esmės netirpi alkoholyje ir bent dalinai tirpi vandenyje, ir kurios kiekis yra tarp 1 ir 90 masės procentų nuo granuliato masės, kur aktyvusis farmacinis ingredientas ir dvi medžiagos yra granuliuoti, kur pirmoji medžiaga yra etilceliuliozė, o antroji medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš hidroksipropilmetilceliuliozės, metilceliuliozės, hidroksietilmetilceliuliozės, natrio karboksimetilceliuliozės, hidroksietilceliuliozės ir polietilenoksido; ir

dangą ant minėto granuliato, užneštą kiekiu tarp maždaug 20 ir maždaug 75 masės procentų nuo padengto granuliato, demonstruojančią atsparumą gniuždymui, kur danga apima etilceliuliozę.

2. Padengtas granuliatas pagal 1 punktą, kur antroji medžiaga yra hidroksipropilmetilceliuliozė.

3. Padengtas granuliatas pagal 1 arba 2 punktą, kur bent vienas opioidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš oksikodono, kodeino, hidrokodono, morfino, hidromorfono, oksimorfono, metadono, propoksifeno, meperidino, fentanilio, buprenorfino, butorfanolio, dezocino, levometadilio acetato, levorfanolio, nalbufino, pentazocino, remifentanilio, sufentanilio ir tramadolio.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti:

granuliatą pagal bet kurį iš 1-3 punktą, ir

riebalus/vašką kiekiu nuo maždaug 1 iki maždaug 50 masės procentų nuo farmacinės kompozicijos masės, kur riebalai/vaškas yra parinkti iš grupės, susidedančios iš glicerolio behenato, glicerolio palmitostearato, stearoil-makrogliceridų, karnaubo vaško, bičių vaško, mikrokristalinio vaško ir cetilo alkoholio.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kur riebalai/vaškas yra glicerolio behenatas.

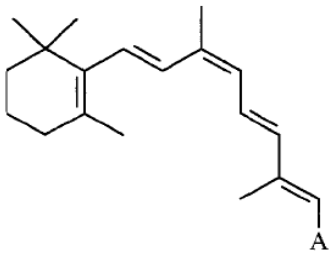
---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/22*** (2006.01)
A61K 31/225 (2006.01)
C07C 69/52 (2006.01)
C07C 403/12 (2006.01)
(11) **1765322**
(96) 05773576.3
(96) 2005 06 20
(97) 2007 03 28
(97) 2013 11 06
(86) PCT/US2005/021812
(86) 2005 06 20
(87) WO 2006/002097
(87) 2006 01 05
(30) 580889, 2004 06 18, US
(72) PALCZEWSKI, Krzysztof, US
BATTEN, Matthew, US
(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Retinalio dariniai ir jų panaudojimo būdai regėjimo sutrikimų gydymui

Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 7.

(57) 1. 9-*cis*-retinalio darinys, turintis struktūrą, pavaizduotą formule I



(I)

,

kurioje A yra CH_2OR ir R sudaro retinilo esterį, skirtas panaudoti žmogaus endogeninio 11-*cis*-retinalio trūkumo gydyme.

2. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal 1 punktą, kuris yra 9-*cis*-retinilo esteris, kuriame esterio pakaitas apima nuo C_1 iki C_{10} monokarboksirūgšties arba nuo C_2 iki C_{22} polikarboksirūgšties karboksilato radikalą.

3. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal 2 punktą, kuris yra nuo C_3 iki C_{22} polikarboksilato 9-*cis*-retinilo esteris.

4. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal 2 punktą, kuris yra nuo C_1 iki C_{10} monokarboksilato 9-*cis*-retinilo esteris.

5. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal 3 punktą, kuriame 9-*cis*-retinilo esteris yra 9-*cis*-retinilo sukcinatas, 9-*cis*-retinilo citratas, 9-*cis*-retinilo ketoglutaratas, 9-*cis*-retinilo fumaratas, 9-*cis*-retinilo malatas arba 9-*cis*-retinilo oksalacetatas.

6. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal 4 punktą, kuriame 9-*cis*-retinilo esteris yra 9-*cis*-retinilo acetatas.

7. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti minėto žmogaus matymo receptoriaus funkcijos atstatyme.

8. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti minėto žmogaus matymo receptoriaus prarastos funkcijos pagerinime.

9. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame minėtas endogeninio 11-*cis*-retinalio trūkumas yra susijęs su amžiui gimininga geltonosios dėmės degeneracija, įgimta Leberio amauroze (LCA), *retinitis punctata albesciens*, įgimtu nuolatiniu nakties aklumu arba *fundus albipunctatus.*

10. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti minėto žmogaus endogeninio 11-*cis*-retinalio poreikio tausojime.

11. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti naktinio matymo praradimo arba kontrastinio jautrumo praradimo gydyme, kuriame minėtas žmogus yra senėjantis žmogus.

12. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti amžiui gimininga geltonosios dėmės degeneracijos gydyme.

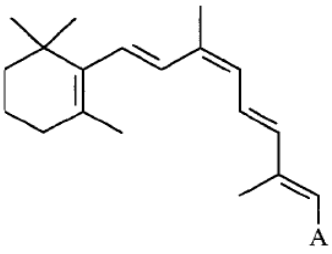
13. Retinalio darinys, skirtas panaudojimui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti įgimtos Leberio amaurozės (LCA) gydyme.

14. Farmacinė kompozicija, skirta panaudojimui žmogaus endogeninio 11-*cis*-retinalio trūkumo gydyme, kai kompozicija apima retinalio darinį, skirtą naudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 13 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną tirpiklį.

15. Farmacinė kompozicija, skirta panaudojimui pagal 14 punktą, sudaryta kaip oftalmologinė kompozicija oftalmologiškai priimtiname tirpiklyje vartoti į akis vietiškai arba injekcija į akis.

16. Farmacinė kompozicija, skirta panaudojimui pagal 14 punktą, kuriame farmacinė kompozicija sudaryta vartoti kaip akių lašai, injekcinis tirpalas į akis arba injekcinis tirpalas apie akis.

17. 9-*cis*-retinalio darinio, turinčio struktūrą, pavaizduotą formule I



(I) ,

kurioje A yra CH_2OR ir R sudaro retinilo esterį, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto naudoti žmogaus endogeninio 11-*cis*-retinalio trūkumo gydyme.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kuriame retinalio darinys yra 9-*cis*-retinilo esteris, kuriame esterio pakaitas apima nuo C_1 iki C_{10} monokarboksirūgšties arba nuo C_2 iki C_{22} polikarboksirūgšties karboksilato radikalą.

19. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, skirtas naudoti minėto žmogaus matymo receptoriaus funkcijos atstatyme.

20. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, skirtas naudoti minėto žmogaus matymo receptoriaus prarastos funkcijos pagerinime.

21. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, kuriame endogeninio 11-*cis*-retinalio retinoido trūkumas yra susijęs su amžiui gimininga geltonosios dėmės degeneracija, įgimta Leberio amauroze (LCA), *retinitis punctata albesciens*, įgimtu nuolatiniu nakties aklumu arba *fundus albipunctatus.*

22. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, skirtas naudoti įgimtos Leberio amaurozės (LCA) gydyme.

23. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, skirtas naudoti susijusios su amžiui gimininga geltonosios dėmės degeneracijos gydyme.

24. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, skirtas naudoti minėto žmogaus endogeninio 11-*cis*-retinalio poreikio tausojime.

25. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, skirtas naudoti naktinio matymo praradimo arba kontrastinio jautrumo praradimo gydyme, kuriame minėtas žmogus yra senėjantis žmogus.

26. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 17 iki 25 punktų, kuriame retinilo esteris yra 9-*cis*-retinilo acetatas.

27. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 17 iki 25 punktų, kuriame esterio pakaitas apima nuo C_2 iki C_{22} polikarboksirūgšties karboksilato radikalą.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, kuriame esterio pakaitas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sukcinato, citrato, ketoglutarato, fumarato, malato ir oksalacetato.

29. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 17 iki 25 punktų, kuriame esteris yra nuo C_1 iki C_{10} monokarboksilato 9-*cis*-retinilo esteris.

30. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 17 iki 29 punktų, kuriame vaistas yra farmacinė kompozicija.

31. Panaudojimas pagal 26 punktą, kuriame numatoma, kad vaistas turi būti skiriamas vietiškai į akis.

32. Panaudojimas pagal 26 punktą, kuriame numatoma, kad vaistas turi būti skiriamas vietiškai kaip akių lašai, injekcija į akis arba injekcija apie akis.

33. Panaudojimas pagal 26 punktą, kuriame numatoma, kad vaistas subjektui turi būti skiriamas per burną.

34. Panaudojimas pagal 25 punktą, kuriame numatoma, kad vaistas subjektui turi būti skiriamas profilaktiškai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/472*** (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **2207550**

(96) 08807937.1

(96) 2008 10 09

(97) 2010 07 21

(97) 2013 12 11

(86) PCT/IB2008/054138

(86) 2008 10 09

(87) WO 2009/047723

(87) 2009 04 16

(30) PCT/IB2007/054130, 2007 10 10, WO

(72) JENCK, Francois, CH

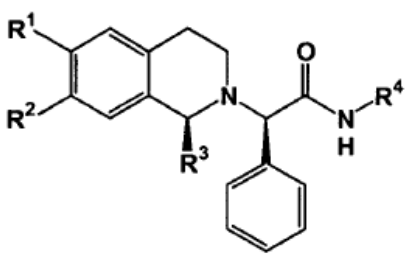
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Tetrahidrochinolino dariniai, skirti potrauminio streso sutrikimo gydymo

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, kurio formulė Ia



Ia

kur

R^1 ir R^2 kiekvienas nepriklausomai reiškia(C_1-C_4) alkoksi,

R^3 reiškia aril-(C_1-C_4)alkilą arba heteroaril-(C_1-C_4) alkilą ir

R^4 reiškia (C_1-C_3)alkilą,

arba minėto formulės Ia junginio farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai medikamento, skirto prevencijai arba gydymui potrauminio streso sutrikimo.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur formulės Ia junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra toks(ia), kad R^1 reiškia metoksi arba etoksi.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur formulės Ia junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra toks(ia), kad R^2 reiškia metoksi arba etoksi.

4. Panaudojimas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur formulės Ia junginys arba jo farmaciniu požiūriu

priimtina druska yra toks(ia), kad R^3 reiškia aril-(C_1-C_4)alkilą.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur formulės Ia junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra toks(ia), kad R^3 reiškia 2-(4-trifluormetil-fenil)-etilą.

6. Panaudojimas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur formulės Ia junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra toks(ia), kad R^3 reiškia heteroaril-(C_1-C_4)alkilą.

7. Panaudojimas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur formulės Ia junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra toks(ia), kad R^4 reiškia metilą.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur formulės Ia junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra (*R*)-2-{(*S*)-6,7-dimetoksi-1-[2-(4-trifluormetilfenil)-etil]-3,4-dihidro-1*H*-izochinolin-2-il}-*N*-metil-2-fenil-acetamidas arba viena iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur yra panaudojamas (*R*)-2-{(*S*)-6,7-dimetoksi-1-[2-(4-trifluormetil-fenil)-etil]-3,4-dihidro-1*H*-izochinolin-2-il}-*N*-metil-2-fenil-acetamido hidrochloridas.

10. Formulės Ia junginys, kaip apibūdinta bet kuriame 1-9 punkte arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas(a) panaudoti prevencijai arba gydymui potrauminio streso sutrikimo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/513*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/131 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(11) **1931350**

(96) 06803523.7

(96) 2006 09 13

(97) 2008 06 18

(97) 2013 11 20

(86) PCT/US2006/035708

(86) 2006 09 13

(87) WO 2007/033266

(87) 2007 03 22

(30) 717558 P, 2005 09 14, US
747273 P, 2006 05 15, US

(72) CHRISTOPHER, Ronald, J, US
COVINGTON, Paul, US

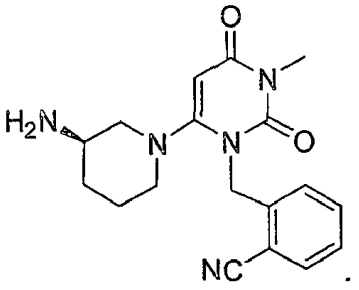
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Dipeptidilo peptidazės slopiklių skyrimas

Apibrėžties punktai: 48, brėžiniai: 4.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima tarp 5 mg ir 250 mg junginio I, kur junginio I formulė yra:

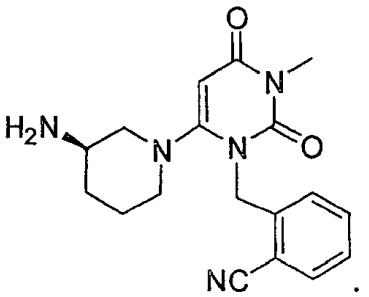


išskyrus tokias kompozicijas:

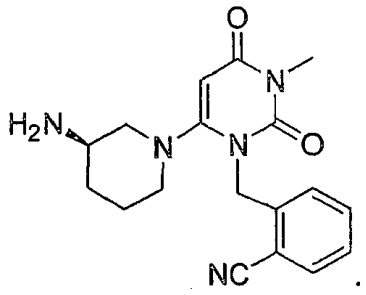
(a) farmacinę kompoziciją, sudarytą peroraliniam skyrimui, apimančią nuo 10 iki 100 mg junginio I, 105 mg citrinų rūgšties monohidrato, 18 mg natrio hidroksido, aromatizatorių ir vandenį iki 100 ml; ir

(b) farmacinę kompoziciją, sudarytą intraveniniam skyrimui, apimančią nuo 5 iki 10 mg junginio I, 1,05 mg citrinų rūgšties monohidrato, 0,18 mg natrio hidroksido, dekstrozės monohidrato kiekį, pakankamą, kad kompozicija būtų izotoninė, ir vandenį iki 1 ml.

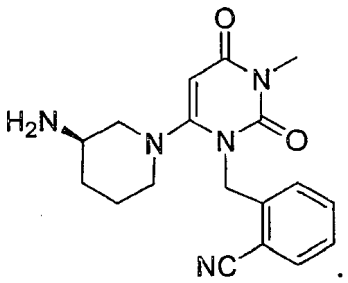
2. Farmacinė kompozicija, sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima 12,5 mg junginio I, kur junginio I formulė yra:



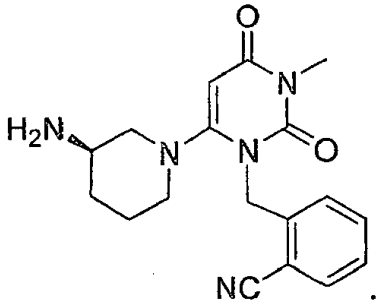
3. Farmacinė kompozicija, sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima 20 mg junginio I, kur junginio I formulė yra:



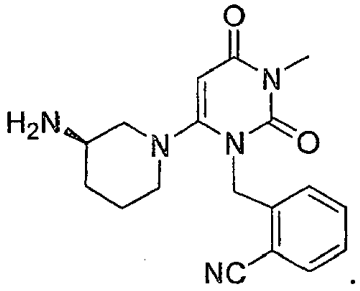
4. Farmacinė kompozicija, sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima 25 mg junginio I, kur junginio I formulė yra:



5. Farmacinė kompozicija, sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima 50 mg junginio I, kur junginio I formulė yra:

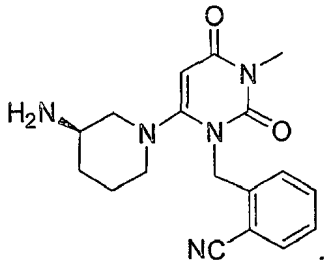


6. Farmacinė kompozicija, sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima 75 mg junginio I, kur junginio I formulė yra:



7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur tokia pavienės dozės forma papildomai apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, kitokius, nei junginys I.

8. Farmacinė kompozicija, sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima tarp 5 mg ir 250 mg junginio I ir vieną arba kelis antidiabetinius junginius, kitokius, nei junginys I, kur junginio I formulė yra:



9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš insulino signalo perdavimo kelio modulatorių, junginių, įtakojančių išreguliuotą gliukozės gamybą kepenyse, jautrumo insulinui stipriklių ir insulino sekrecijos stipriklių.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš baltymų tirozino fosfatazės slopiklių, glutamino fruktozės 6-fosfato amidotransferazės slopiklių, gliukozės 6-fosfatazės slopiklių, fruktozės 1,6-bifosfatazės slopiklių, glikogeno fosforilazės slopiklių, gliukagono receptoriaus antagonistų, fosfoenolpiruvato karboksikinazės slopiklių, piruvato dehidrogenazės kinazės slopiklių, alfa-gliukozidazės slopiklių, skrandžio ištuštėjimo slopiklių, insulino ir α_2-adrenerginių antagonistų.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš GSK-3 slopiklių, retinoido X receptoriaus agonistų, Beta-3 AR agonistų, UCP moduliatorių, antidiabetinių tiazolidindionų, ne-glitazono tipo PPAR gama agonistų, dvigubų PPAR gama/PPAR alfa agonistų, antidiabetinių vanadžio turinčių junginių ir biguanidų.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš (S)-((3,4-dihidro-2-(fenil-metil)-2H-1-benzopiran-6-il)metil-tiazolidin-2,4-diono, 5-{[4-(3-(5-metil-2-fenil-4-oksazolil)-1-okso-propil)-fenil]-metil}-tiazolidin-2,4-diono, 5-{[4-(1-metil-cikloheksil)metoksi)-fenil]metil]-tiazolidin-2,4-diono, 5-{[4-(2-(1-indolil)etoksi)fenil]metil}-tiazolidin-2,4-diono, 5-{4-[2-(5-metil-2-fenil-4-oksazolil)-etoksi)] benzil}-tiazolidin-2,4-diono, 5-(2-naftilsulfonil)-tiazolidin-2,4-diono, bis{4-[(2,4-diokso-5-tiazolidinil)-metil]fenil}metano, 5-{4-[2-(5-metil-2-fenil-4-oksazolil)-2-hidroksietoksi]-benzil}-tiazolidin-2,4-diono, 5-[4-(1-fenil-1-ciklopropankarbonilamino)-benzil]-tiazolidin-2,4-diono, 5-{[4-(2-(2,3-dihidroindol-1-il) etoksi)fenilmetil)-tiazolidin-2,4-diono, 5-[3-(4-chlor-fenil])-2-propinil]-5-fenilsulfonil)tiazolidin-2,4-diono, 5-[3-(4-chlorfenil])-2-propinil]-5-(4-fluorfenil-sulfonil) tiazolidin-2,4-diono, 5-{[4-(2-(metil-2-piridinil-amino)-etoksi)fenil]metil}-tiazolidin-2,4-diono, 5-([2-(2-naftil)-benzoksazol-5-il]-metil}tiazolidin-2,4-diono ir 5-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)-2-metoksi-N-(4-trifluormetil-benzil)benzamido, įskaitant bet kurias jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima metforminą, įskaitant bet kurias jo farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima sulfonilkarbamido darinį.

15. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš glisoksepido, gliburido, glibenklamido, acetoheksamido, chlorpropamido, glibornurido, tolbutamido, tolazamido, glipizido, karbutamido, glikvidono, gliheksamido, fenbutamido, tolciklamido, glimepirido ir gliklazido, įskaitant bet kurias jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš inkretino hormonų arba jų imitatorių, beta ląstelių imidazolino receptoriaus antagonistų ir trumpai veikiančių insulino sekrecijos stimuliatorių.

17. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima insuliną.

18. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis GLP-1 agonistus.

19. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima eksenatidą.

20. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš repaglinido, mitiglinido ir nateglinido, įskaitant bet kurias jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

21. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis alfa-glikozidazės slopiklius.

22. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima vieną arba kelis antidiabetinius junginius, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš akarbozės, voglibozės ir miglitolio, įskaitant bet kurias jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

23. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima roziglitazoną, įskaitant bet kurias jo farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

24. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima pioglitazoną, įskaitant bet kurias jo farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

25. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima metforminą ir pioglitazoną, įskaitant bet kurias jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

26. Farmacinė kompozicija pagal 24 ir 25 punktus, kur pioglitazonas apima pioglitazono HCl.

27. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-26 punktų, kur tokia pavienės dozės forma yra pritaikyta peroraliniam skyrimui.

28. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-26 punktų, kur tokia pavienės dozės forma yra kieta kompozicija, kuri yra pritaikyta peroraliniam skyrimui.

29. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-26 punktų, kur tokia pavienės dozės forma yra tabletė arba kapsulė, kuri yra pritaikyta peroraliniam skyrimui.

30. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-26 punktų, kur tokia pavienės dozės forma apima prailginto atpalaidavimo kompoziciją, kuri yra pritaikyta peroraliniam skyrimui.

31. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-30 punktų, kur junginys I farmacinėje kompozicijoje yra kaip laisva bazė.

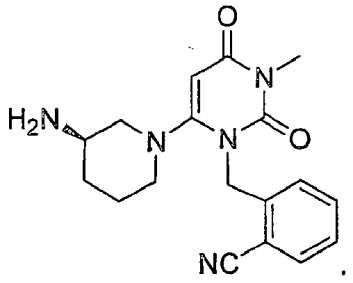
32. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-30 punktų, kur junginys I farmacinėje kompozicijoje yra farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pavidalu.

33. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-30 punktų, kur junginys I farmacinėje kompozicijoje yra benzoato druskos pavidalu.

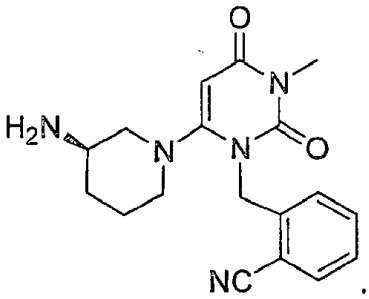
34. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-30 punktų, kur junginys I farmacinėje kompozicijoje yra toluensulfonato druskos pavidalu.

35. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-30 punktų, kur junginys I farmacinėje kompozicijoje yra druskos rūgšties druskos pavidalu.

36. Farmacinė kompozicija, kuri yra sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima tarp 5 mg ir 250 mg junginio I, kur junginys I yra farmacinėje kompozicijoje benzoato druskos pavidalu ir jo formulė yra:

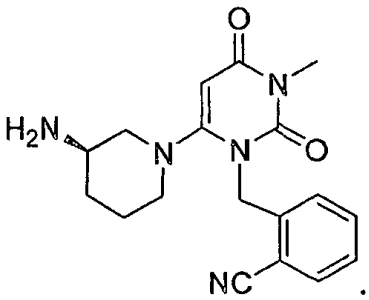


37. Farmacinė kompozicija, kuri yra sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima tarp 5 mg ir 250 mg junginio I, kur junginys I yra farmacinėje kompozicijoje toluensulfonato druskos pavidalu ir jo formulė yra:



38. Farmacinė kompozicija, kuri yra sudaryta pavienės dozės formoje, kur tokia pavienės dozės forma apima tarp 5 mg ir 250 mg junginio I, kur junginys I yra farmacinėje kompozicijoje druskos rūgšties druskos pavidalu ir jo formulė yra:

:



39. Rinkinys, apimantis:

farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų daugybė dozių; ir

instrukcijas, kurios apima vieną arba kelias informacijos formas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš ligos būklės, kuriai yra skirtina farmacinė kompozicija, nurodymo, farmacinės kompozicijos saugojimo informacijos, dozavimo informacijos ir instrukcijų, kaip farmacinė kompozicija yra skirtina.

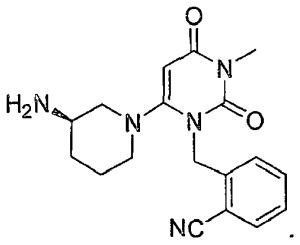
40. Gaminys, apimantis:

farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų daugybę dozių; ir pakavimo medžiagas.

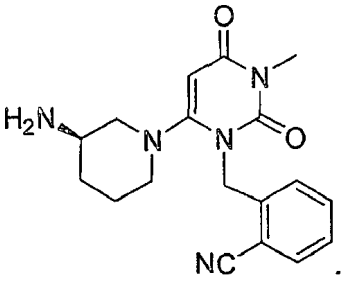
41. Gaminys pagal 40 punktą, kur pakavimo medžiaga apima konteinerį, skirtą farmacinės kompozicijos daugybės dozių talpinimui.

42. Gaminys pagal 41 punktą, kur konteineris apima etiketę, kurioje yra nurodyti vienas arba keli elementai iš grupės, susidedančios iš ligos būklės, kuriai junginys yra skirtinas, nurodymo, saugojimo informacijos, dozavimo informacijos ir/arba instrukcijų, kaip kompozicija skirtina.

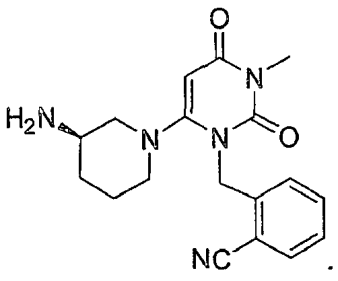
43. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų derinyje su vienu arba keliais antidiabetiniais junginiais, kurie yra kitokie, nei junginys I, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą II tipo diabeto gydymui, kur junginio I formulė yra:



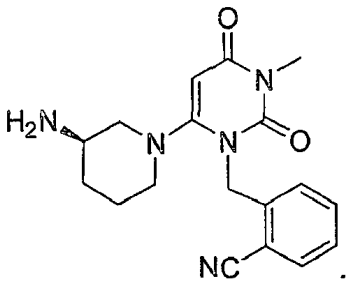
44. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų panaudojimas gaminant vaistą, apimantį junginio I derinį su vienu arba keliais antidiabetiniais junginiais, kurie yra kitokie, nei junginys I, skirtą II tipo diabeto gydymui, kur junginio I formulė yra:



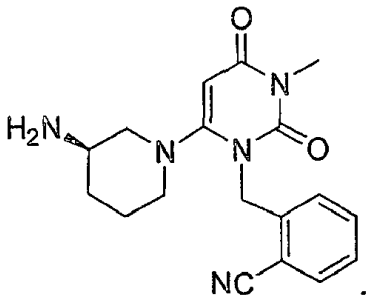
45. Vieno arba kelių antidiabetinių junginių, kurie yra kitokie, nei junginys I, panaudojimas gaminant vaisto, apimančio farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų ir vieno arba kelių antidiabetinių junginių, kurie yra kitokie, nei junginys I, derinį, skirtą II tipo diabeto gydymui, kur junginio I formulė yra:



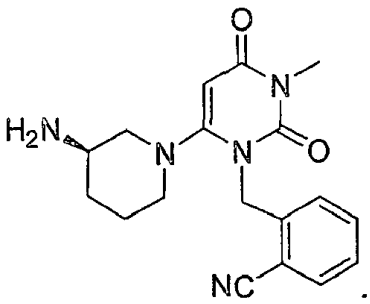
46. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų derinyje su vienu arba keliais antidiabetiniais junginiais, kurie yra kitokie, nei junginys I, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą I tipo diabeto gydymui, kur junginio I formulė yra:



47. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų panaudojimas gaminant vaistą, apimantį junginio I ir vieno arba kelių antidiabetinių junginių, kurie yra kitokie, nei junginys I, derinį, skirtą I tipo diabeto gydymui, kur junginio I formulė yra:



48. Vieno arba kelių antidiabetinių junginių, kurie yra kitokie, nei junginys I, panaudojimas gaminant vaistą, apimantį farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-38 punktų ir vieno arba kelių antidiabetinių junginių, kurie yra kitokie, nei junginys I, derinį, skirtą I tipo diabeto gydymui, kur junginio I formulė yra:



(51) Int.Cl. ***A61K 31/573*** (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
(11) **1755616**
(96) 05735924.2
(96) 2005 04 08
(97) 2007 02 28
(97) 2013 08 14
(86) PCT/US2005/012103
(86) 2005 04 08
(87) WO 2005/099715
(87) 2005 10 27
(30) 2004901916, 2004 04 08, AU
2004905034, 2004 09 03, AU
2004905035, 2004 09 03, AU
(72) PENFOLD, Philip Leslie, AU
PEYMAN, Gholam Ali, US
SANDERS, Donald Robert, US
(73) Eye Co Pty Ltd., Bywong NSW 2621, AU
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Eksudacinės retinopatijos gydymas mineralkortikodais
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 5.

(57) 1. Junginio, galinčio moduliuoti mineralkortikoidų receptorių aktyvumą ląstelėse arba audiniuose, esančiuose gydytino paciento akyje arba greta akies, terapiškai veiksmingo kiekio panaudojimas, kur minėtas junginys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš mineralkortikoidų: aldosterono, fludrokortizono, fludrokortizono acetato; deoksikortikosterono; 11-dezoksikortizono; arba deoksikortikosterono acetato arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, gaminant kompoziciją, skirtą paciento, sergančio eksudacine retinopatija, profilaktikai arba terapiniam gydymui.

2. Junginys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš mineralokortikoidų: aldosterono, fludrokortizono, fludrokortizono acetato; deoksikortikosterono; 11-dezoksikortizono arba deoksikortikosterono acetato arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirtas naudoti paciento, sergančio eksudacine retinopatija, profilaktikai arba terapiniam gydymui.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą arba junginys, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur junginys yra vidutiniškai tirpus stiklakūnyje.

4. Panaudojimas pagal 1 arba 3 punktą arba junginys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur minėtos ląstelės arba audiniai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš: tinklainės ląstelių, tinklainės pigmento epitelio ląstelių, BRB epitelio ląstelių arba gyslainės endotelio ląstelių.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 arba 3-4 punktų arba junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš

2 - 4 punktų, skirtas paciento, turinčio eksudacinę retinopatiją vienoje akyje, bet ne kitoje akyje, profilaktiniam gydymui, kur junginys yra skirtinas į kitą akį.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 arba 3-5 punktų arba junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 - 5 punktų, kur junginys yra skirtinas minėtam pacientui injekcija į stiklakūnį.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 arba 3-6 punktų arba junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 - 6 punktų, kur minėtam pacientui yra skirtinas daugiau, nei vienas mineralkortikoidas.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 arba 3-7 punktų arba junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 - 7 punktų, kur mineralkortikoidas yra deponuotinas į stiklakūnį ir dozė yra tarp apie 1 mg ir apie 8 mg.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 arba 3-8 punktų arba junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 - 8 punktų, kur dozė sudaro apie 4 mg mineralkortikoido.

10. Farmacinė kompozicija skirta naudoti eksudacinės retinopatijos gydymui arba profilaktikai, apimanti junginio, galinčio moduliuoti mineralkortikoidų receptorių aktyvumą ląstelėse arba audiniuose, esančiuose akyje arba greta akies, terapiškai veiksmingą kiekį, kur minėtas junginys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš mineralkortikoidų: aldosterono, fludrokortizono, fludrokortizono acetato; deoksikortikosterono; 11-dezoksikortizono arba deoksikortikosterono acetato arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

11. Kompozicija, skirta naudoti pagal 10 punktą, papildomai apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną priedą.

12. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 11 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas priedas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš nešiklio; papildo; ekscipiento; arba netoksiško, ne terapinio, neimunogeninio stabilizatoriaus.

13. Kompozicija, skirta naudoti pagal 11 arba 12 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas priedas yra suderinamas su stiklakūniu ir nepalieka akyje jokios regėjimą bloginančios liekanos.

14. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 11 - 13 punktų, kur kompozicijoje naudojamas farmaciniu požiūriu priimtinas priedas yra tinkamas minėtą farmacinę kompoziciją pateikti kaip lėtai susigeriančią injekciją į stiklakūnį.

15. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 11 - 13 punktų, kur kompozicijoje naudojamas farmaciniu požiūriu priimtinas priedas yra tinkamas minėtą farmacinę kompoziciją pateikti kaip tepalas, gelis, aerozolis arba akių lašai.

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 10 - 15 punktų, skirta naudoti eksudacinės retinopatijos gydymui arba profilaktikai.

17. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 10 - 15 punktų panaudojimas gaminant kompoziciją, skirtą paciento, sergančio eksudacine retinopatija, profilaktikai arba terapiniam gydymui.

18. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 12 - 17 punktų, skirta naudoti eksudacinės retinopatijos gydymui arba profilaktikai.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 3 - 9 arba 17 punktų arba junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 – 9 punktų, apimantis papildomą stadiją. kur skiria lazerinį tinklainės gydymą.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 3 - 9 arba 17 punktų arba junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 - 9 punktų, apimantis papildomą stadiją, kur vykdo vieną arba kelis kitus gydymus, pasirinktus iš sąrašo, apimančio: fotodinaminę terapiją, lazerinę chirurgiją (pvz. LASIK, LASEK, refrakcinį lazerinį gydymą), lazerinę fotokoaguliaciją arba vieną arba kelis biologinius arba farmacinius gydymus.

21. Panaudojimas arba junginys, skirtas naudoti pagal 20 punktą, kur lazerinė terapija yra tinklainės gydymas ir junginio, galinčio moduliuoti mineralkortikoidų receptorių aktyvumą, skyrimas yra vykdytinas injekcijomis po lazerinio gydymo.

22. Panaudojimas arba junginys, skirtas naudoti pagal 20 punktą, kur lazerinė terapija yra tinklainės gydymas ir junginio, galinčio moduliuoti mineralkortikoidų receptorių aktyvumą, skyrimas yra vykdytinas injekcijomis prieš lazerinį gydymą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 35/14*** (2006.01)
A61K 49/00 (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
C07K 14/755 (2006.01)
(11) **1750733**
(96) 05740319.8
(96) 2005 04 28
(97) 2007 02 14
(97) 2013 12 11
(86) PCT/US2005/014760
(86) 2005 04 28
(87) WO 2005/107776
(87) 2005 11 17
(30) 568015 P, 2004 05 03, US
569000 P, 2004 05 07, US

(72) LOLLAR, John S., US
BERGMAN, Garrette E., US
(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, US
Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Kiaulės FVIII, neturinčio B domeno, įvedimo būdas

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4.

(57) 1. Kiaulės faktoriaus VIII, iš kurio pašalintas B domenas, išskyrus 12 aminorūgščių N-galinėje B domeno dalyje ir 12 aminorūgščių C-galinėje B domeno dalyje (OBI-1) ir fiziologiniu požiūriu priimtino nešiklio derinys, skirtas panaudoti gydymui paciento, turinčio faktoriaus VIII trūkumą, kur OBI-1 yra įvedamas vieną kartą kaip viena intraveninė injekcija 10-100±10 % vienetų/kūno masės kg per 5-15 minučių periodą, kad būtų sustabdytas kraujavimas.

2. Derinys, skirtas panaudoti gydymui paciento, turinčio faktoriaus VIII trūkumą, pagal 1 punktą, kur OBI-1 dozė yra 10-50±10 % vienetų/minėto paciento kūno masės kg.

3. Derinys, skirtas panaudoti gydymui paciento, turinčio faktoriaus VIII trūkumą, pagal 2 punktą, kur OBI-1 dozė yra 15±10 % vienetų/minėto paciento kūno masės kg.

4. Derinys, skirtas panaudoti gydymui paciento, turinčio faktoriaus VIII trūkumą, pagal bet kurį 1-3 punktą, kur pacientas yra kraujavimo būklėje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 35/74*** (2006.01)
A23L 1/29 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
(11) **2136825**
(96) 08741827.3
(96) 2008 02 29
(97) 2009 12 30
(97) 2013 11 20

(86) PCT/SE2008/000170
(86) 2008 02 29
(87) WO 2008/105715
(87) 2008 09 04
(30) 0700551, 2007 03 01, SE
(72) MOLIN, Göran, SE
AHRNE, Siv, SE
KARLSSON, Caroline, SE
JEPPSSON, Bengt, SE
(73) PROBI AB, 223 70 Lund, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Lactobacillus plantarum panaudojimas bakterinės įvairovės padidinimui

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti *Lactobacillus plantarum* padermę, parinktą iš grupės, susidedančios iš *Lactobacillus plantarum* 299, DSM 6595, *Lactobacillus plantarum* 299v, DSM 9843, *Lactobacillus plantarum* HEAL 9, DSM 15312, *Lactobacillus plantarum* HEAL 19, DSM 15313 ir *Lactobacillus plantarum* HEAL 99, DSM 15316, skirta panaudoti:

a) virškinamojo trakto nedidelės bakterijų įvairovės (LBD);

b) plonųjų žarnų bakterijų nenormaliai greito augimo (SIBO);

c) storųjų žarnų bakterijų nenormaliai greito augimo (LIBO); ir/arba

d) translokacijos, susijusios su LIBO arba SIBO;

gydymui arba profilaktikai,

padidinant virškinamojo trakto įvairovės indekso skirtumą, palyginus su placebo,

kur įvairovės indekso skirtumas, išmatuotas T-RFLP būdu, naudojant HaeIII, kaip fermentą, ir Shannon-Weaner ir Simpsono indeksus,

ir kur virškinamojo trakto nedidelė bakterijų įvairovė gali būti apibūdinama mažiausiai 0,15 įvairovės indekso skirtumu pagal Shannon-Weaner įvairovės indeksą ir mažiausiai 0,02 pagal Simpsono įvairovės indeksą.

2. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas padidintas įvairovės indeksų skirtumas yra mažiausiai 0,03, geriau 0,45 ir dar geriau 0,60, kai yra naudojamas Shannon-Weaner indeksas.

3. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas padidintas įvairovės indeksų skirtumas yra mažiausiai 0,04, geriau 0,06 ir dar geriau 0,08, kai yra naudojamas Simpsono indeksas.

4. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėtas kompozicija yra skystos formos arba solidinės formos.

5. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 4 punktą, kur minėta solidinė forma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš tablečių, čiulpiamų tablečių, ledinukų, kramtomų tablečių, kramtomosios gumos, kapsulių, paketėlių, miltelių, granulių, dengtų dalelių ir dengtų tablečių, žarnyne tirpstančių tablečių ir kapsulių ir tirpstančių juostelių bei plėvelių.

6. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 4 punktą, kur minėta skysta forma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš tirpalų, suspensijų, emulsijų ir sirupų.

7. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėta kompozicija yra medicininės paskirties maistas, funkcinis maistas, dietinis

papildas, maistinis produktas arba maistinis preparatas.

8. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą, kur minėtas maistinis preparatas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš gėrimų, jogurto, sulčių, ledų, duonos, biskvito, grūdų, maistingų juostelių ir užtepų.

9. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur minėta kompozicija yra skirta panaudoti (a), (b), (c) ir/arba (d) būsenų gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/10*** (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)
A61K 38/08 (2006.01)
(11) **2251348**
(96) 10009304.6
(96) 2008 01 28
(97) 2010 11 17
(97) 2014 01 15
(30) 0702020, 2007 02 02, GB
899283 P, 2007 02 02, US
(72) O'Neil, Deborah, GB
(73) Novabiotics Limited, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Peptidai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Linijinis peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, kur peptidas susideda iš 9-15 aminorūgščių sekos, kur visos aminorūgštys minėtoje sekoje yra arginino subjektas nuo 0, 1 arba 2 pakaitų amino sekoje.

2. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal 1 punktą, kur peptidas susideda iš aminorūgščių sekos pagal (I) formulę
$(X)_n$ (I)
kur X yra argininas, o n yra sveikasis skaičius nuo 9 iki 15.

3. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal 2 punktą, kur n yra nuo 11 iki 14.

4. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal 2 punktą, kur n yra nuo 12 iki 14.

5. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal 4 punktą, kur n yra pasirinktas iš 13 ir 14.

6. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal 2 punktą, kur n yra nuo 9 iki 13.

7. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal 6 punktą, kur n yra nuo 9 iki 11.

8. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal 2 punktą, kur n yra 13.

9. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur gydoma infekcija yra dermatofitija.

10. Peptidas, skirtas naudoti grybelinės infekcijos gydymui, pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur gydoma infekcija yra ne dermatofitija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/145*** (2006.01)
(11) **2150275**
(96) 08736491.5
(96) 2008 04 23
(97) 2010 02 10
(97) 2013 11 13
(86) PCT/EP2008/054912
(86) 2008 04 23
(87) WO 2008/129058
(87) 2008 10 30
(30) 07300979, 2007 04 24, EP
(72) GUEHENNEUX, Fabienne, FR
MOREAU, Karine, FR
ESNAULT, Magali, FR
MEHTALI, Majid, FR
(73) Valneva, 69007 Lyon, FR
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Iš anties embriono išvestos kamieninių ląstelių linijos, skirtos virusinių vakcinų gamybai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Stabilių diploidinių paukščių ląstelių linijų, išvestų iš paukščių embrioninių kamieninių ląstelių (ES), gavimo būdas, kur minėtos paukščių ląstelių linijos geba proliferuoti bazinėje terpėje, nesant augimo faktoriaus ir maitinimo sluoksnio, ir neprodukuoja replikacijai kompetentinių endogeninių retroviruso dalelių, kur minėtas būdas apima pakopas:
a) paukščių embriono(ų) išskyrimą vystymosi stadijoje, maždaug kiaušinių dėties stadijoje, kur minėtas paukštis yra parinktas iš žąsinių paukščių būrio ir minėtų paukščių genomas neturi endogeninių provirusinių sekų, gebančių produkuoti replikacijai kompetentines endogenines retrovirusines daleles;
b) paukščių embrioninių kamieninių ląstelių (ES), gautų disocijuojant branduoliams a) pakopoje, suspendavimą bazinėje kultūros terpėje, praturtintoje:
- insulino augimo faktoriumi 1 (IGF-1) ir ciliariniu neurotrofiniu faktoriumi (CNTF); ir
- gyvulių serumu;
c) ES ląstelių suspensijos, gautos b) pakopoje, persėjimą į maitinimo ląstelių sluoksnį ir toliau ES ląstelių kultivavimą mažiausiai vieną pasažą;
d) IGF-1 ir CNTF pašalinimą iš kultūros terpės ir toliau

ląstelių kultivavimą mažiausiai vieną pasažą;

e) palaipsniui mažinant maitinančių ląstelių koncentraciją kultūros terpėje taip, kad po keleto pasažų būtų gautas visiškas maitinančio sluoksnio pašalinimas ir toliau ląstelių kultivavimą;

f) gavimą adhezinių stabilių diploidinių paukščių ląstelių linijų, gautų iš ES ląstelių, gebančių proliferuoti bazinėje terpėje, nesant augimo faktorių ir maitinimo sluoksnio ir kur minėtos paukščių ląstelių linijos neprodukuoja replikacijai kompetentinių endogeninių retroviruso dalelių.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur po e) pakopos gyvulių serumo koncentracija kultūros terpėje yra palaipsniui mažinama taip, kad po keleto pasažų būtų gautas visiškas gyvulių serumo pašalinimas.

3. Būdas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur minėtos adhezinės paukščių ląstelių linijos yra pritaikytos prie suspensijos kultūros sąlygų.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur augimo faktorių IGF-1 ir CNTF pašalinimas iš kultūros terpės d) pakopoje yra atliekamas vienu metu.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėtas paukštis yra antis.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur minėta antis yra Pekino antis.

7. Būdas pagal 5 punktą, kur minėta antis yra muskusinė antis.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur minėtos muskusinės anties kiaušinis yra inkubuojamas iki subrendimo prieš išskiriant anties embrioną.

9. Būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur minėtos stabilios diploidinės paukščių ląstelių linijos turi bent vieną iš šių charakteristikų:

- aukštą branduolio-citoplazmos santykį,
- endogeninį telomerazės aktyvumą,
- maždaug 10 μm diametrą,
- populiacijos padvigubėjimo laiką maždaug 30 valandų arba mažiau, prie 37 ^{o}C;
- minėtos ląstelės vykdo vieno arba daugiau papildomų žymenų, parinktų iš grupės, apimančios šarminę fosfatazę, SSEA-1, EMA-1, ENS-1 raišką, ir kur minėtos ląstelės neprodukuoja replikacijai kompetentinių endogeninių retroviruso dalelių.

10. Viruso replikavimo būdas pastovioje diploidinėje paukščių ląstelių linijoje, gautoje būdu pagal bet kurį 1-9 punktą, apimantis pakopas:

a) minėtų paukščių ląstelių infekavimą dominančiu virusu;

b) minėtų infekuotų paukščių ląstelių kultivavimą, kad replikuotųsi minėtas virusas;

c) viruso surinkimą ląstelių kultūros supernatante ir/arba minėtų ląstelių viduje.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur minėtas virusas yra parinktas iš grupės, apimančios poksvirusus, ortomiksovirusus, paramiksovirusus, herpes virusus, hepadnavirusus, adenovirusus, parvovirusus, reovirusus, cirkovirusus, koronavirusus, flavivirusus, togavirusus, birnavirusus ir retrovirusus.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur minėtas virusas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

- poksviruso arba rekombinantinio poksviruso, parinkto iš grupės, apimančios modifikuotą karvių raupų Ankara (MVA) virusą, Lister-Elstree karvių raupų virusą, LC16m8 karvių raupų virusą, CVI78 karvių raupų virusą, naminių paukščių raupų virusą, kanarėlių raupų virusą (i.e ALVAC), NYVAC, Junco raupų virusą, Maino raupų virusą, balandžių raupų virusą, papūgėlių raupų virusą, putpelių raupų virusą, žvirblių poksvirusą, varnėnų poksvirusą, kalakutų poks virusą;
- paramiksoviruso arba rekombinantinio paramiksoviruso, parinkto iš grupės, apimančios tymų virusą, kiaulytės virusą, raudonukės virusą, Sendai virusą, respiratorinį sincitinį virusą (RSV), žmogaus para-gripo I ir III tipų, galvijų maro virusą, šunų maro virusą, Niukaslio ligos virusą, ančių para-gripo virusą;
- ortomiksoviruso, rekombinantinio ortomiksoviruso arba perrūšiuoto ortomiksoviruso, parinkto iš žmogaus gripo viruso, paukščių gripo viruso, kiaulių gripo viruso, arklių gripo viruso, kačių gripo viruso;
- togaviruso, pirmenybiškai parinkto iš Sinbis viruso, Semliki miškų viruso, O'nyong'nyong viruso, Chikungunya viruso, Mayaro viruso, Ross river viruso, Arklių Rytų encefalito viruso, Arklių Vakarų encefalito viruso, Arklių Venesuelos encefalito viruso arba jų rekombinantinio togaviruso;
- retroviruso, parinkto iš retikulo-endoteliozės viruso, ančių infekcinės anemijos viruso, blužnies nekrozės viruso arba jų rekombinantinio retroviruso;
- anties parvoviruso arba jų rekombinantinio parvoviruso;
- adenoviruso, parinkto iš paukščių adenoviruso, žąsų adenoviruso, ančių adenoviruso ir balandžių adenoviruso arba jų rekombinantinio adenoviruso;
- birnaviruso, geriau infekcinio bursito viruso; ir
- flaviviruso, pirmenybiškai parinkto iš Dengue viruso, Japoniško encefalito viruso ir Vakarų Nilo viruso.

13. Rekombinantinių baltymų ir peptidų gamybos būdas, apimantis pakopas:

a. pastovios diploidinių paukščių ląstelių linijos, gautos būdu pagal bet kurį 1-9 punktą, genetinį modifikavimą raiškos vektoriaus trumpalaike arba stabilia transfekcija;

b. atrinkimą minėtos genetiškai modifikuotos paukščių ląstelių linijos, vykdančios minėtų rekombinantinių baltymų arba peptidų raišką; ir

c. rekombinantinių baltymų arba peptidų gryninimą.

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/663 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
(11) **2203478**
(96) 08838428.4
(96) 2008 10 10
(97) 2010 07 07
(97) 2013 11 20
(86) PCT/EP2008/063691
(86) 2008 10 10
(87) WO 2009/047356
(87) 2009 04 16
(30) 07118414, 2007 10 12, EP
08151911, 2008 02 25, EP
08161342, 2008 07 29, EP
(72) KNEISSEL, Michaela, CH
HALLEUX, Christine, CH
HU, Shou-Ih, US
DIEFENBACH-STREIBER, Beate, DE
PRASSLER, Josef, DE
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Kompozicijos ir būdai, skirti panaudoti antikūnams prieš sklerostiną
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 23.

(57) 1. Antikūnas prieš sklerostiną, apimantis sunkiosios grandinės kintamos srities polipeptido seką, apimančią SEQ ID Nr.70 ir lengvosios grandinės kintamos srities polipeptido seką, apimančią SEQ ID Nr.81.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, apimantis pilno ilgio sunkiosios grandinės polipeptido seką, apimančią SEQ ID Nr.114.

3. Antikūnas pagal 1 punktą, apimantis pilno ilgio lengvosios grandinės polipeptido seką, apimančią SEQ ID Nr.125.

4. Antikūnas, apimantis sunkiosios grandinės seką SEQ ID Nr.114 ir lengvosios grandinės seką SEQ ID Nr.125.

5. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas.

6. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-4 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

7. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas panaudoti gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį 1-4 punktą.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą derinyje su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų papildomų medžiagų, skiediklių arba nešiklių.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 arba 9 punktą papildomai apimanti kitus aktyvius ingredientus.

11. Farmacinė kompozicija pagal 8 arba 9 punktą papildomai apimanti mažiausiai vieną kitą priešuždegiminį arba priešosteoporozinį agentą.

12. Išskirta polinukleotido seka, koduojanti antikūną pagal bet kurį 1-4 punktą.

13. Klonavimo arba raiškos vektorius, apimantis vieną arba daugiau polinukleotido sekų pagal 12 punktą.

14. Vektorius pagal 13 punktą, kur vektorius apima bent vieną nukleorūgšties seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr.136 ir 147.

15. Ląstelė šeimininkė, apimanti vieną arba daugiau klonavimo arba raiškos vektorių pagal 13-14 punktą.

16. Antikūno pagal bet kurį 1-4 punktą gamybos būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 15 punktą kultivavimą ir minėto antikūno išskyrimą.

17. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį 8-11 punktą, skirti panaudoti gydymui arba profilaktikai patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

18. Diagnostinis rinkinys, apimantis antikūną pagal bet kurį 1-4 punktą.

19. Ląstelės arba audinio, vykdančio sklerostino raišką identifikavimo *in vitro* būdas, kur būdas apima minėtos ląstelės arba audinio kontaktavimą su antikūnu pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėtas antikūnas dar apima aptinkamą žymenį, tokį kaip radioaktyvų, fluorescuojantį, magnetinį, paramagnetinį arba liuminescuojantį žymenį.

20. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-4 punktą ir (i) zoledrono rūgšties, (ii) anti-DKK1 antikūno, (iii) alendronato, (iv) anti-LRP4 antikūno, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojančių agentų, tokių kaip kalcilitikai, gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

21. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-4 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur vaistas yra naudojamas kartu su (i) zoledrono rūgštimi, (ii) anti-DKK1 antikūnu, (iii) alendronatu, (iv) anti-LRP4 antikūnu, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojančiais agentais, tokiais kaip kalcilitikai, ir kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

22. Panaudojimas (i) zoledrono rūgšties, (ii) anti-DKK1 antikūno, (iii) alendronato, (iv) anti-LRP4 antikūno, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojančių agentų, tokių kaip kalcilitikai, gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur vaistas yra naudojamas kartu su antikūnu pagal bet kurį 1-4 punktą, ir kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

23. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-4 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur pacientui buvo iš anksto įvesta (i) zoledrono rūgštis, (ii) anti-DKK1 antikūnas, (iii) alendronatas, (iv) anti-LRP4 antikūnas, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojantys agentai, tokie kaip kalcilitikai, ir kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

24. Panaudojimas (i) zoledrono rūgšties, (ii) anti-DKK1 antikūno, (iii) alendronato, (iv) anti-LRP4 antikūno, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojančių agentų, tokių kaip kalcilitikai, gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

25. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą ir (i) zoledrono rūgšties, (ii) anti-DKK1 antikūno, (iii) alendronato, (iv) anti-LRP4 antikūno, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojančių agentų, tokių kaip kalcilitikai, gamyboje vaisto, skirto gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

26. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas panaudoti kartu su (i) zoledrono rūgštimi, (ii) anti-DKK1 antikūnu, (iii) alendronatu, (iv) anti-LRP4 antikūnu, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojančiais agentais, tokiais kaip kalcilitikai, gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

27. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas panaudoti gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur pacientui buvo iš anksto įvesta (i) zoledrono rūgštis, (ii) anti-DKK1 antikūnas, (iii) alendronatas, (iv) anti-LRP4 antikūnas, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojantys agentai, tokie kaip kalcilitikai, ir kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

28. (i) Zoledrono rūgštis, (ii) anti-DKK1 antikūnas, (iii) alendronatas, (iv) anti-LRP4 antikūnas, (v) hPTH ir/arba (vi) paratiroido hormoną atpalaiduojantys agentai, tokie kaip kalcilitikai, skirti panaudoti gydymui patologinio sutrikimo, kuris yra medijuojamas sklerostino arba yra susijęs su padidėjusiu sklerostino lygiu, kur patologinis sutrikimas yra bent vienas iš pirminės arba antrinės osteoporozės, osteopenijos, osteomalacijos, nepilnos osteogenezės, avaskulinės nekrozės, taip pat žinomos kaip osteonekrozė, lūžio ir implantų gydymo, įskaitant dantų implantus ir klubo implantus, kaulų netekimo dėl kitų susirgimų, tokių kaip kaulo netekimas susijęs su ŽIV infekcija, vėžiu arba artritu.

29. Panaudojimas pagal bet kurį 20-28 punktą, kur hPTH yra hPTH(1-34).

---

(51) Int.Cl. ***A61L 27/52*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/765 (2006.01)
A61L 27/18 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
(11) **2170287**
(96) 08779052.3
(96) 2008 07 23
(97) 2010 04 07
(97) 2013 11 06
(86) PCT/NL2008/050506
(86) 2008 07 23
(87) WO 2009/014441
(87) 2009 01 29
(30) 952056 P, 2007 07 26, US
07113251, 2007 07 26, EP
(72) SUP R, Henderikus, NL
MIJNEN, Paul Willem, NL
ZIJLSTRA, Pieter Gerard, NL
GRIJPMA, Dirk Wybe, NL
(73) Aqtis IP BV, 3584 CM Utrecht, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Mikrodalelės, apimančios PCL, ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Polikaprolaktono (PCL) turinčių mikrodalelių gavimo būdas, kur būdas apima sekančias pakopas:

a1) PCL polimero ištirpinimą tirpiklyje ir ištirpinto PCL polimero sumaišymą su skysčiu, apimančiu paviršiaus aktyvumo medžiagą, kur minėta paviršiaus aktyvumo medžiaga yra metilceliuliozė, kurio koncentracija yra tarp maždaug 1 ir maždaug 5 w/w %, kur minėto skysčio klampumas yra intervale nuo apie 1 iki apie 400000cp,

b) PCL turinčių mikrodalelių suformavimą iš a1) gauto tirpalo.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur tirpiklis yra parinktas iš halogeną turinčių junginių.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur tirpiklis yra dichlormetanas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur b) pakopa apima PCL turinčių mikrodalelių sudarymą, ekstrahuojant tirpiklį iš šių PCL turinčių dalelių, disperguotų skystyje, apimančiame paviršiaus aktyvumo medžiagą, ekstrakcijos išgarinimu.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur metilceliuliozė turi Mn 63000 ir kur metilceliuliozės koncentracija geriau yra tarp apie 1 ir apie 2,5 w/w %.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur PCL polimeras yra linijinis polimeras, kopolimeras, terpolimeras arba skirtingų tipų homo/ko/terpolimerų mišinys.

7. PCL homopolimero mikrodalelės, gaunamos būdu pagal 5 punktą, pasižyminčios sekančiomis charakteristikomis:

i) diametrą, kuris yra intervale tarp 5 ir 200 μm,

ii) homogeninį tankį, formą ir turinį,

iii) iš esmės sferines mikrosferas,

iv) glotnų paviršių.

8. PCL homopolimero mikrodalelės pagal 7 punktą, kur diametras yra intervale tarp 25 ir 75 μm.

9. Biodegraduojantis injekcinis gelis, apimantis PCL homopolimero mikrodaleles pagal 7 arba 8 punktą ir nešiklį, pasirinktinai kur papildomai yra aktyvus ingredientas.

10. Gelis pagal 9 punktą, kuriame yra aktyvus ingredientas, kur aktyvus ingredientas yra anestetikas.

11. Gelis pagal 9 arba 10 punktą, kuris yra implantas arba užpildas.

12. Gelis pagal bet kurį iš 9-11 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas, geriau odos anomalijų arba defektų gydymui ir/arba šlapimo pūslės funkcijos kontrolei ir/arba skrandžio refliukso kontrolei, ir/arba lytinės disfunkcijos gydymui, ir/arba balso stygų gydymui.

13. Gelis pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kaip kosmetinis gelis.

14. Gelio pagal bet kurį iš 9-13 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto odos anomalijų arba defektų gydymui ir/arba šlapimo pūslės funkcijos kontrolei ir/arba skrandžio refliukso kontrolei, ir/arba lytinės disfunkcijos gydymui, ir/arba balso stygų gydymui.

15. Gelio panaudojimas pagal 13 punktą kosmetiniam pritaikymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 17/02*** (2006.01)
A61K 31/24 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
(11) **2480204**
(96) 10803276.4
(96) 2010 09 21
(97) 2012 08 01
(97) 2013 11 06
(86) PCT/IN2010/000637
(86) 2010 09 21
(87) WO 2011/039780
(87) 2011 04 07
(30) MU14762009, 2009 09 22, IN
(72) DESHPANDE, Supreet, K., IN
KULKARNI, Sudhir, A., IN
GOLLAPUDY, Reena, IN
(73) Vlife Sciences Technologies Pvt Ltd., Pune 411 045, Maharashtra, IN
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Vietinė kompozicija, skirta diabetinės pėdos opų gydymui

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vietinė gelio kompozicija, skirta lėtinių žaizdų gydymui, apimanti:

a. nuo maždaug 10 % iki maždaug 20 % metil-3-[4-(2-hidroksi-3-isopropilamino)propoksi] fenilpropionato hidrochlorido (Esmololio hidrochlorido);

b. nuo maždaug 25 % iki maždaug 35 % poloksamero 338;

c. nuo maždaug 0,2 % iki maždaug 0,3 % 50 % benzalkonio chlorido;

d. nuo maždaug 0,2 % iki maždaug 0,3% natrio acetato trihidrato;

e. nuo maždaug 0,03 % iki maždaug 0,07 % ledinės acto rūgšties;

f. nuo maždaug 0,02 % iki maždaug 0,08 % koncentruotos vandenilio chlorido rūgšties;

g. nuo maždaug 40 % iki maždaug 60 % išgryninto vandens; ir

kur kompozicijos pH yra nuo 4,0 iki 6,0, ir kompozicija turi terminių grįžtamųjų savybių ir supakuota į tinkamą talpą.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti:

a. 14 % esmololio hidrochlorido;

b. 0,26 % 50 % benzalkonio chlorido;

c. 30,0 % poloksamero 338;

d. 0,0546 % ledinės acto rūgšties;

e. 0,28 % natrio acetato trihidrato;

f. 0,0552 % vandenilio chlorido rūgšties; ir

g. 55,3502 % vandens.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti:

a. 20 % esmololio hidrochlorido;

b. 0,26 % 50 % benzalkonio chlorido;

c. 30,0 % poloksamero 338;

d. 0,0546 % ledinės acto rūgšties;

e. 0,28 % natrio acetato trihidrato;

f. 0,0238 % vandenilio chlorido rūgšties; ir

g. 49,316 % vandens.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur lėtinės žaizdos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš diabetinės pėdos opos, venų opos, pragulų ir nudegimų žaizdų.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur tinkama talpa yra tūbelė, buteliukas arba purškimo įtaisas.

6. Terminių grįžtamųjų savybių, skaidraus skysto vietinio gelio kompozicijos, skirtos gydyti lėtines žaizdas, pagal bet kurį iš ankstesnių 1-4 punktų, gamybos būdas, apimantis šias stadijas:

1) benzalkonio chlorido tirpalo (50 %) pridėjimą maišant į reikiamą vandens kiekį maišymo inde, kad būtų sudaryta I dalis;

2) natrio acetato trihidrato pridėjimą į I dalį maišymo inde maišant, kol jis visiškai ištirps, kad būtų sudaryta II dalis;

3) ledinės acto rūgšties pridėjimą maišant į II dalį maišymo inde, kad būtų sudaryta III dalis;

4) vandenilio chlorido rūgšties pridėjimą maišant į III dalį maišymo inde, kad būtų sudaryta IV dalis;

5) leidimą IV dalies tirpalui atvėsti iki maždaug 8-10 °C ir poloksamero 338 pridėjimą maišant ir tęsti maišymą, suformuojant tolygų tirpalą, kad būtų sudaryta V dalis;

6) esmololio hidrochlorido pridėjimą maišant į V dalį maišymo inde ir maišymo tęsimą, kol jis visiškai ištirpsta ir suformuojamas tolygus homogeninis tirpalas.

---

(51) Int.Cl. ***A63F 5/04*** (2006.01)
(11) **2190540**
(96) 08779506.8
(96) 2008 07 15
(97) 2010 06 02
(97) 2014 01 15
(86) PCT/SI2008/000041
(86) 2008 07 15
(87) WO 2009/020437
(87) 2009 02 12
(30) 200700194, 2007 08 08, SI
200800134, 2008 05 26, SI
(72) HERCOG, Ivan, SI
DOMINICO, Gino, SI
(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Ruletės kamuoliuko paleidimo mechanizmas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.

(57) 1. Ruletės kamuoliuko (11) paleidimo mechanizmas (1), sukonstruotas ant ruletės rato (2) korpuso (3) pakraščio su įtaisu (17) automatiniam kamuoliuko (11) grąžinimui iš lizdo (18) į kanalą (10), kuris baigiasi kamuoliuko paleidimo mechanizmu (1), apimančiu korpusą (5), kurio viduje patalpintas pirmasis ašine kryptimi judantis stūmoklis (6) su pirmąja spyruokle (7), ir pirmasis ašine kryptimi judantis stūmoklis (6) iš pirmosios spyruoklės (7) pusės tęsiasi korpuso (5) išorėje su rankena (8),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
antrasis mažesnis ašine kryptimi judantis stūmoklis (13) patalpintas pirmojo stūmoklio (6) viduje, ir tuo būdu antrasis stūmoklis (13) patalpintas su antrąja spyruokle (15) ir daužikliu (14) kanalo (10), vedančio kamuoliukus (11) į ruletės ratą (2), kryptimi.

2. Mechanizmas (1) pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
jis išdėstomas išilgai ruletės rato (2) korpuso (3) pakraščio taip, kad stūmoklių (6) ir (13) ašis ir daužiklis (14) būtų patalpintas bendraašiai paleidimo kanalui (10), esančiam korpuso (3) viduje.

3. Mechanizmas (1) pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
jis išdėstomas išilgai ruletės rato (2) korpuso (3) pakraščio taip, kad įtaiso (17) kanale (19) kamuoliukas (11) būtų patalpintas tiesiogiai prieš daužiklį (14) tik su iš dalies įtemptu stūmokliu (6).

4. Mechanizmas (1) pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
jis susijęs su ruletės ratu (2) su ilgesniu išmetimo kanalu (10), kuris gali būti išdėstomas už korpuso (3), ir išmetimo kanalas (10) eina taip, kad jis kyla į priekį nuo mechanizmo (1) ir tada nusileidžia link ruletės (2).

5. Mechanizmas (1) pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
numatytas daviklis, matuojantis kamuoliuko (11) paleidimo greitį, ir kuris sumontuotas kanale (19), tuo būdu naudojamas išmatuotas greitis, kuris yra mažesnis už numatytą minimalų greitį, yra priežastis pripažinti žaidimą negaliojančiu.

6. Mechanizmas (1) pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
numatytas daviklis, matuojantis kamuoliuko (11) paleidimo greitį, ir kuris sumontuotas kanale (19), tuo būdu individualiame žaidime naudojamas išmatuotas greitis yra laikomas ruletės rato besisukančios dalies greičio kompiuterine korekcija.

---

(51) Int.Cl. ***B03B 9/06*** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
F23G 5/02 (2006.01)
C10J 3/08 (2006.01)
C10J 3/10 (2006.01)
C10J 3/30 (2006.01)
C10L 3/08 (2006.01)
C10L 5/46 (2006.01)
(11) **1758692**
(96) 05772465.0
(96) 2005 06 17
(97) 2007 03 07
(97) 2014 01 01
(86) PCT/EP2005/009052
(86) 2005 06 17
(87) WO 2005/123285
(87) 2005 12 29
(30) RM20040297, 2004 06 17, IT
(72) CERRONI, Manlio, IT
(73) Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A., 00144 Rome, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Komunalinių kietųjų atliekų perdirbimo ir utilizuotų kietųjų atliekų kuro panaudojimo būdas ir sistema
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Komunalinių kietųjų atliekų perdirbimo ir utilizuotų kietųjų atliekų kuro naudojimo būdas apima tokius žingsnius:

- komunalinių kietųjų atliekų priėmimą,
- utilizuotų kietųjų atliekų kuro nepertraukiamą ir homogeninį padavimą į reaktorių (8), turintį mažiausiai vieną deginimo kamerą,
- sausos ir šlapios frakcijų mechaninį rūšiavimą,
- sausos frakcijos apdorojimą ir utilizuotų kietųjų atliekų kuro paruošimą,
- metalų surinkimą,

- drėgnos frakcijos apdorojimą,
- stabilizuotos organinės frakcijos rafinavimą,
- didelių gabaritų medžiagų tūrio sumažinimą,
- apdorojimą oru,
- utilizuotų kietųjų atliekų kuro pavertimą dujomis reaktoriuje, turinčiame mažiausiai vieną deginimo kamerą,
- elektros energijos gaminimą iš dujų, gautų proceso metu, ir vandenilio gaminimą,

kur

sausos frakcijos apdorojimas ir utilizuotų kietųjų atliekų kuro paruošimas apima tokius žingsnius:

- metalinių dalių pašalinimą;
- smulkinimą naudojant smulkintuvą su pailginamomis grotelėmis;
- atskyrimą vėjo/oro srauto pagalba;
- valymą ir kokybės pagerinimą;

b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad

utilizuotų kietųjų atliekų kuro pavertimas dujomis apima tokius žingsnius:

- utilizuotų kietųjų atliekų kuro pavertimą dujomis deguonies-biodujų-degiklių (11) pagalba;
- gautų dujų išvalymą;
- utilizuotų kietųjų atliekų kure esančių neorganinių junginių pavertimą išlydimo būdu į sustiklintas netirpias mineralines ir metalines granules;

kur degiklių (11) naudojamos biodujos gaunamos organinės frakcijos skaidymo anaerobiniu būdu procese;

drėgnos frakcijos apdorojimas yra anaerobinis apdorojimas, kurį sudaro biooksidacija, apimanti tokius žingsnius:

- organinių medžiagų pagreitintą suardymą per 2-3 savaites;
- inertinių perdirbimo atliekų atskyrimą nuo biomasės ir
- organinės frakcijos subrandinimą ir stabilizavimą per 5-6 savaites,

kur minėta biooksidacija anaerobine palaikoma priverstinės ventiliacijos ir mechaninio vartymo pagalba.

2. Būdas pagal 1 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komunalinių kietųjų atliekų priėmimas vykdomas naudojant tiekimo liniją su mechaninio rūšiavimo įrenginiu, kuris, prieš tai pasvėręs, pašalina didelių gabaritų medžiagas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po to, kai lėtai besisukančio maišelių pjaustytuvo pagalba atidaromi plastikiniai maišeliai persijojimui, mechaninis sausų ir drėgnų frakcijų rūšiavimas vyksta per sukamų būgnų, turinčių išsivalymo įrenginį, sietus.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalų surinkimas vyksta elektromagnetinių arba sūkurinių srovių veikimo pagalba.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur

- priverstinė ventiliacija vyksta kapiliarinio oro paskirstymo tinklo pagalba, kai mechaninis vartymas atliekamas sraigtiniu konvejeriu;
- stabilizuotos organinės frakcijos rafinavimas atliekamas mechaninėje linijoje, kur inertiški fragmentai, tokie kaip stiklas ir akmuo, pašalinami ir kur gaunami utilizuotų kietųjų atliekų kuras, pagrinde sudarytas iš plastikinių fragmentų, ir stabilizuota organinė frakcija;
- didelių gabaritų medžiagų tūrio sumažinimas vyksta smulkinant ir tuo pačiu metu surenkant geležies turinčias medžiagas;
- proceso oro apdorojimas apima tokius žingsnius:

a) oro ištraukimą kiekviename proceso etape ir neigiamo spaudimo sąlygų palaikymą,

b) minėto ištraukto oro dalies perdavimą į utilizuotų kietųjų atliekų kuro deginimo ciklus ir likusios dalies perdavimą į oro apdorojimo sistemą.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur papildomai

- reaktorius veikia ir dujų apdarojimo etapai vyksta šiek tiek padidinto spaudimo sąlygomis, kur spaudimas siekia iki 450 bar;
- utilizuotų kietųjų atliekų kure esanti anglies frakcija nukrenta į tiglį (9), esantį apatinėje reaktoriaus (8) dalyje, kur temperatūra yra tarp 1500 ir 1700°C, pageidautina 1600°C, ir minėta anglies frakcija, prieš tai pavertus ją į lakią frakciją, paverčiama dujomis.
- iš reaktoriaus (8) išeinančių dujų temperatūra yra tarp 800 ir 1200°C, pageidautina 1100°C,
- degiklių eilė, esanti reaktoriaus (8) viršutinėje dalyje (10), virš utilizuotų kietųjų atliekų kuro padavimo sistemos, užtikrina nedidelę turbulenciją, kuri optimizuoja temperatūros suvienodinimą,
- tiglio (9) darbinė temperatūra palaikoma biodujų ir per degiklius (11) paduodamo deguonies pagalba.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš reaktoriaus (8) viršutinės dalies (10) ateinančios dujos pereina tokius etapus:

- ataušinimą vandeniu (16, 17),
- nurūgštinimą (18),
- nušarminimą (19, 20),
- pradinį sieros rūgšties pašalinimą (21),
- kietųjų dalelių pašalinimą drėgno elektrostatinio filtro (22) pagalba,
- katalizę, skirtą pašalinti organinius sieros junginius (27),
- sieros rūgšties liekanų (28) pašalinimą.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur
- ataušinimo etape (16, 17) pagamintos dujos atvėsinamos esant temperatūrai tarp 90 ir 95°C;
- nurūgštinimo etape (18) pH yra <3;
- nušarminimo etape (19, 20) pH yra tarp 7 ir 7,5.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų,
kur vandenilio gaminimas apima tokius žingsnius:
- CO pašalinimą dviejų etapų vandens dujų konvertavimo katalizine reakcija,
- išvalymą atskyrimo membranų ir adsorbcijos spaudimo/intensyvumo keitimo pagalba.

10. Komunalinių kietųjų atliekų perdirbimo ir utilizuotų kietųjų atliekų kuro naudojimo sistema apima:
- komunalinių kietųjų atliekų priėmimo būdus
- vieną arba daugiau rūšiavimo linijų, skirtų sausų ir drėgnų frakcijų mechaniniam rūšiavimui
- sausos frakcijos apdorojimo ir utilizuotų kietųjų atliekų kuro paruošimo būdus
- elektromagnetinio metalų surinkimo būdus
- drėgnos frakcijos biooksidacijos būdus
- mechaninio valymo liniją, skirtą stabilizuotų bioatliekų išvalymui
- susmulkinimo būdus, skirtus didelių gabaritų medžiagų tūrio sumažinimui
- utilizuotų kietųjų atliekų kuro nepertraukiamo ir homogeninio padavimo sistemą, apimančią:
- utilizuotų kietųjų atliekų kuro saugojimo rezervuarą
- utilizuotų kietųjų atliekų kuro transportavimo sistemą (1) iš saugojimo rezervuaro į surinkimo ir dozavimo įrenginį (2)
- utilizuotų kietųjų atliekų kuro transportavimo sistemą (3) iš surinkimo ir dozavimo įrenginio (2) į dujinimo reaktoriuje (8) esančią įleidimo sistemą (5)
- dujinimo reaktorių (8), turintį mažiausiai vieną deginimo kamerą,
- pašalinimo liniją (15) dujinimo reaktoriuje (8),
- smulkiosioms dalelėms (22) pašalinti skirtą vietą,
- kombinuotų ciklų sistemą, skirtą elektros energijai gaminti, ir sistemą, skirtą vandeniliui gaminti,
b e s i s k i r i a n č i ą tuo, kad sistema apima:

- granulių surinkimo rezervuarą (13),
- vietą, skirtą vandens ataušinimui (16, 17),
- vietą, skirtą nurūgštinimui (18),
- vietą, skirtą nušarminimui (19, 20),
- vietą, skirtą sieros rūgšties (21) pradiniam pašalinimui,
- katalizatorių, skirtą organinių sieros junginių (27) pašalinimui,
- vietą, skirtą sieros rūgšties liekanų (28) pašalinimui,
kur
- reaktorius (8) apima viršutinę dalį (10) ir apatinę dalį, turinčią lydimo tiglį (9);
- minėtas granulių surinkimo rezervuaras (13), sujungtas su tigliu (9) latako (12) pagalba
- deguonies-biodujų-degikliai (11) įmontuoti reaktoriaus (8) viršutinėje dalyje (10) ir apatinėje dalyje (9) bei latake (12),

kur utilizuotų kietųjų atliekų kuro nepertraukiamo ir homogeninio padavimo sistema papildomai apima:

- dvigubą sandarinimo sistemą (4) su vožtuvais
- stabilizavimo sistemą su azotu,
- transportavimo sistemą (5), skirtą utilizuotų kietųjų atliekų kuro padavimui į dujinimo reaktorių (8)
- perteklinių pajėgumų surinkimo sistemą (6),

ir kur sistema papildomai apima būdus, skirtus anaerobinio skaidymo proceso metu surinkti biodujas ir jas paduoti į degiklius (11).

11. Sistema pagal 10 punktą,
kur transportavimo sistema (5), skirta utilizuotų kietųjų atliekų kuro padavimui į dujinimo reaktorių (8), yra ataušintas tiekimo sraigtas arba nuožalnuma.

12. Sistema pagal bet kurį iš 10-11 punktų,
kur vieta, skirta smulkiosioms dalelėms (22) pašalinti, apima drėgną elektrinį filtrą.

13. Sistema pagal bet kurį iš 10-12 punktų,
kur prie avarijos švyturėlio (25) tiesiogiai prijungta hindraulinė apsauga (24) yra tarp vietos, skirtos smulkiosioms dalelėms (22) pašalinti, ir katalizatoriaus, skirto organinių sieros junginių (27) pašalinimui.

14. Sistema pagal bet kurį iš 10-13 punktų,
kur elektros energijos gaminimas apima dujų turbinas ir variklius.

15. Sistema pagal bet kurį iš 10-14 punktų,
kur vandenilio gaminimo sistema apima CO pašalinimo vietą, atskyrimo membranomis vietą, adsorbcijos spaudimo/intensyvumo keitimu vietą, vandenilio suspaudimo ir saugojimo vietą.

---

(51) Int.Cl. ***B27N 3/00*** (2006.01)
(11) **2507020**
(96) 10787314.3
(96) 2010 12 01
(97) 2012 10 10
(97) 2013 10 09
(86) PCT/EP2010/007305
(86) 2010 12 01
(87) WO 2011/066963
(87) 2011 06 09

(30) 102009056843, 2009 12 02, DE

(72) Michanickl, Andreas, DE

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, CH

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Plokštė iš lengvos medienos

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 5.

(57) 1. Plokštė iš lengvos medienos, turinti vieno sluoksnio struktūrą ir yra pagaminta iš surištų drožlių arba medienos dalelių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- medienos medžiagos gabalo tankis yra mažesnis negu 500 kg/m^3,
- susideda iš mišinio iš sutrintų ir supjaustytų drožlių, kur sutrintų drožlių yra tarp 5 ir 30 %, o supjaustytų drožlių yra tarp 70 ir 95 % plokštės medienos dalies,
- vidutiniškas drožlių ilgis yra mažesnis negu 40 mm.

2. Medienos plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sutrintos ir supjaustytos drožlės medienos plokštėje yra paskirstytos iš esmės tolygiai.

3. Medienos plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad supjaustytos drožlės yra išdėstytos bent dalinai viršutinio ir apatinio plokštės šonų paviršiuje, o sutrintos drožlės yra išdėstytos daugiausiai centre, po plokštės paviršiais.

4. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad buvo pagaminta, visiškai arba daugiausiai, iš medienos tipų, kurių tankis yra < 500kg/m^3.

5. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pjaustytos drožlės buvo pagamintos drožles atpjaunant peilių žiedo smulkintuvu, drožlės esančio apytiksliai 0,2 - 0,9 mm storio, pageidaujamai 0,3 - 0,6 mm, ir 15 - 100 mm ilgio, pageidaujamai 25 - 40 mm, ir 3 - 30 mm pločio, pageidaujamai 5 - 20 mm.

6. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pjaustytos drožlės buvo pagamintos pjaustant apvalios formos medieną peiliais ant veleno, drožlės esančios apytiksliai 0,2 - 0,9 mm storio, pageidaujamai 0,3 - 0,6 mm, ir 15 - 100 mm ilgio, pageidaujamai 25 - 60 mm, ir 3 - 30 mm pločio, pageidaujamai 5 - 20 mm.

7. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pjaustytos drožlės buvo pagamintos pjaustant apvalios formos medieną peilių žiedo smulkintuvu, drožlės esančios apytiksliai 0,2 - 0,9 mm storio, pageidaujamai 0,3 - 0,6 mm, ir 15 - 145 mm ilgio, pageidaujamai 25 - 60 mm, ir 3 - 30 mm pločio, pageidaujamai 5 - 20 mm.

8. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pjaustytos drožlės buvo pagamintos pjaustant kitokiais smulkintuvais negu buvo išvardinta, drožlės esančios apytiksliai 0,2 - 0,9 mm storio, pageidaujamai 0,3 - 0,6 mm, ir 15 - 100 mm ilgio, pageidaujamai 25 - 60 mm, ir 3 - 30 mm pločio, pageidaujamai 5 - 20 mm.

9. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sutrintų drožlių dalis yra pageidaujamai 10-15 %, plokštės medienos atžvilgiu, ir susmulkintos plokštės buvo pagamintos pageidaujamai smulkinimo malūne arba kitokiuose malūnuose, ir susideda iš grubesnių, storesnių drožlių arba dalelių, kurios yra degtuko, pagaliuko arba kubo formos, drožlės arba dalelės, turinčios mažą plonumo santykį su tuo pat metu mažesniu pločiu, kuris yra 0,5 - 4 mm, ir storiu, kuris yra 0,5 - 4 mm, pageidaujamai 1 - 2 mm.

10. Medienos plokštė pagal bet kurį 1 - 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, santykinai plokštės medienos daliai, klijų yra 2 - 16 %.

11. Medienos plokštė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad klijai yra parinkti iš izocianato klijų, poliuretano klijų, polikondensacinių klijų, ir akrilato turinčių klijų ir/arba maišytos dervos.

12. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštė medienos dalies atžvilgiu papildomai apima 5-50 % putų dalelių, pvz., pagamintų iš polistirolo ir/arba poliuretano.

13. Medienos plokštė pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad medienos plokštės storis yra 6-200 mm.

14. Medienos plokštės gamybos būdas, plokštės, turinčios vieno sluoksnio struktūrą ir pagamintos iš drožlių arba medienos dalelių, kurios yra surištos tarpusavyje, plokštė, kurios tankis yra 500 kg/m^3, susidedanti iš mišinio iš sutrintų ir pjaustytų drožlių, kur sutrintų drožlių yra tarp 5 ir 30 %, o supjaustytų drožlių yra tarp 70 ir 95 %, plokštės medienos dalies, o vidutiniškas drožlių ilgis yra mažesnis negu 40 mm, pagal bent vieną iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drožlės yra padengtos klijais būgniniame maišytuve ir išskirstytos naudojant bent vieną paskirstymo galvą, ir po to suspaustos esant tokiam slėgiui ir temperatūrai, kad būtų suformuota medienos plokštė.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drožlės yra paskirstytos naudojant bent vieną paskirstymo galvą taip, kad supjaustytos drožlės būtų išskirstytos bent dalinai viršutinio ir apatinio plokštės šono paviršiuje, o sutrintos drožlės

tokiu būdu pagamintos plokštės paviršius.

16. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš esmės homogeniškas drožlių mišinys yra paskirstytas naudojant bent vieną paskirstymo galvą.

17. Būdas pagal bet kurį 14-16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būtų papildomai sumažintas medžiagos gabalo tankis, yra pridedama kietų arba skystų sudedamųjų dalių, kurios yra išpūstos arba išsipučia suspaudimo metu, tokių kaip plastiko medžiagos dalelės, pagamintos iš polistirolo arba poliuretano, kurios yra išpūstos arba išsipučia suspaudimo metu.

---

(51) Int.Cl. ***B28B 1/00*** (2006.01)
B28B 11/04 (2006.01)
B28B 21/02 (2006.01)
B28B 21/76 (2006.01)

(11) **2488338**

(96) 10768463.1

(96) 2010 10 12

(97) 2012 08 22

(97) 2013 12 11

(86) PCT/EP2010/065284

(86) 2010 10 12

(87) WO 2011/045319

(87) 2011 04 21

(30) 102009049435, 2009 10 14, DE

(72) HÖLSCHER, Norbert, DE
STRACKE, Olaf, DE

(73) Wobben Properties GmbH, 26605 Aurich, DE

(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Vėjo jėgainės bokšto segmento surenkamų betoninių dalių gamybos būdas ir klojinys, skirtas surenkamoms betoninėms dalims gaminti

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 5.

(57) 1. Vėjo jėgainės bokšto segmento surenkamos betoninės dalies (20), turinčios bent vieną bortelį, gamybos būdas, apimantis šiuos etapus:

aprūpinimą klojiniu (10),

klojinio užpildymą betonu,

mažesnio klampumo medžiagos kaip išlyginamojo sluoksnio uždėjimą ant surenkamos betoninės dalies bortelio,

b e s i s k i r i a n t i s šiais etapais:

klojinio (10) uždarymą uždedant ant klojinio dangtį (30), ir

mažesnio klampumo medžiagos iš anksto nustatytu slėgiu tiekimą per bent vieną užpildymo angą (31), esančią klojinio dangtyje (30),

prieš uždedant klojinio dangtį (30) iš anksto nustatytų bortelio sričių uždengimą iš anksto nustatyto storio izoliaciniais sluoksniais (40, 41), ir

šių sluoksnių (40, 41) spaudimą klojinio dangčiu (30).

2. Klojinio blokas, skirtas vėjo jėgainės bokšto segmento surenkamai betoninei daliai gaminti, apimantis klojinį (10), skirtą betonui priimti, b e s i s k i r i a n t i s

klojinio dangčiu (30), skirtu uždėti ant klojinio (10), turinčiu apatinę pusę su bent vienu įdubimu (32), kuris yra iš anksto nustatyto pločio klojinio dangčio (30) radialine kryptimi ir iš anksto nustatyto gylio, ir turinčiu užpildymo angą (31), skirtą išlyginamojo sluoksnio medžiagai įvesti,

sandarinimo sluoksniu su pirma deformuojama dalimi (40) ir antra nedeformuojama dalimi (41), kiekviena kurių turi iš anksto nustatytą storį,

kur deformuojama dalis (40) gali būti išdėstyta ant numatytos užsandarinti surenkamos betoninės dalies (20) vietos ir nedeformuojama dalis (41) gali būti uždėta ant deformuojamos dalies (40), kad gautų iš anksto nustatytą aukštį.

3. Klojinio blokas pagal 2 punktą, kur klojinio dangtis (30) turi bent vieną išėjimo angą (31), skirtą išlyginamojo sluoksnio medžiagai tiekti.

4. Klojinio blokas pagal 2 arba 3 punktą, kur klojinio dangčio (30) užpildymo anga (31) ir/arba išėjimo anga (31) yra žarnos jungiamosios dalies pavidalo.

5. Klojinio blokas pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kur klojinio dangtis (30) turi žiedinę dangčio plokštę (35) ir prie dangčio plokštės numatytas šonines sieneles (34).

6. Klojinio blokas pagal 2 punktą, kur pirma dalis (40) yra sukonstruota kaip žiedinė deformuojama dalis, turinti iš anksto nustatyto pločio atraminį paviršių, ant kurio guli antra dalis (41).

---

(51) Int.Cl. ***B28D 1/18*** (2006.01)
E02D 9/00 (2006.01)

(11) **2146831**

(96) 08736380.0

(96) 2008 04 18

(97) 2010 01 27

(97) 2013 12 04

(86) PCT/EP2008/054735

(86) 2008 04 18

(87) WO 2008/135365

(87) 2008 11 13

(30) 07107656, 2007 05 07, EP

(72) PORTMANN, Alois, CH
MARTI, Hanspeter, CH

(73) BRC BAURENT CENTRAL AG, 6026 Rain, CH

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Frezavimo galvutė ir polio galvučių mechaninio apdirbimo būdas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 9.

(57) 1. Frezavimo galvutė (1) mechaniniam apdirbimui polio (8) galvutės (80), kurią sudaro polio šerdis (81), polio velenas (82) ir tarp jų esanti metalo armatūra (83), su sankabos įrenginiu (13), kuris gali būti sujungtas su pavaros įrenginio velenu (2), ir su kirtikliais (111, 121), kurie naudojami betonui pašalinti, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrinė freza (11), turinti daugybę centrinių kirtiklių (111), ir žiedinė freza (12), turinti daugybę žiedinių kirtiklių (121), standžiai sujungtos viena su kita ir sumontuotos bendraašiai su pavaros veleno (2) išilgine ašimi (x), ir tuo, kad centriniai kirtikliai (111) sumontuoti centriniame apvaliame žiede (kr1), o žiediniai kirtikliai (121), atskirti nuo jų viduriniu apvaliu žiedu (kr2), sumontuoti išoriniame apvaliame žiede (kr3), tokiu būdu apvalūs žiedai (kr1, kr3) guli bent apytikriai statmenai pavaros veleno (2) išilginei ašiai (x) ir koncentriškai jai.

2. Frezavimo galvutė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrinis apvalus žiedas (kr1) išoriškai nutolęs, pageidautina, nuo 5 cm iki 20 cm nuo išorinio apvalaus žiedo (kr3), ir (arba) tuo, kad centrinė freza (11) turi bendraašiai išdėstytą centrinį gręžimo mazgą (114), kuris išsikiša virš kirtiklių (111, 121) ir tarnauja frezavimo galvutės (1) kreipiamąja polio (8) mechaninio apdirbimo metu.

3. Frezavimo galvutė (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centriniai kirtikliai (111) ir centrinis gręžimo mazgas (114) sumontuoti veleno (112) priekiniame gale, pageidautina, kad turėtų transportavimo spiralę (113), ir (arba) tuo, kad žiediniai kirtikliai (121) sumontuoti ant išorinio mazgo žiedo (122), kuris standžiai arba nuimamai sujungtas su mazgo cilindru (123).

4. Frezavimo galvutė (1) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad velenas (112) ir mazgo cilindras (123), kurie tęsiasi bendraašiai su išilgine pavaros veleno (2) ašimi (x), susijungti su sankabos plokšte (133), ant kurios sumontuotas sankabos įrenginys (13).

5. Frezavimo galvutė (1) pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sankabos įrenginį (13) sudaro kelių pjaunančiųjų briaunų tuščiavidurio profilio sankabos įvorė (131), kurioje įstatytas pavaros velenas (2) gali būti užfiksuotas kaiščiu (132), ir (arba) tuo, kad, pageidautina, kad identiški centriniai ir žiediniai kirtikliai (111, 121) būtų sudaryti iš laikiklio (1111), kuris galėtų būti suvirintas arba sumontuotas formos blokavimo būdu, ir taip pat iš kirtiklio elemento (1112), kuris galėtų būti įstatytas į jį.

6. Frezavimo galvutė (1) pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrinis gręžimo mazgas (114) gali būti įstatytas į veleno (112) priekinę dalį, kurios priešakiniame gale pritvirtinti centriniai kirtikliai (111), arba tuo, kad centrinis gręžimo mazgas (114) gali būti įstatytas į veleną (112) ir sujungtas su vidiniu mazgo žiedu (1140), ant kurio pritvirtinti centriniai kirtikliai (111).

7. Frezavimo galvutė (1) pagal vieną iš 3-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidinio mazgo žiedo (1040) ir išorinio mazgo žiedo (122) vidinis ir išorinis skersmenys priderinti prie polio (8) matmenų ir armatūros (83) padėties polyje (8), kuri numatyta būti viduriniame apvaliame žiede (kr2) tarp centrinių kirtiklių (111) ir žiedinių kirtiklių (121).

8. Frezavimo galvutė (1) pagal vieną iš 3-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrinės frezos velenas (112) gali būti įstatytas ir užfiksuotas sankabos elemente (14), ir (arba) tuo, kad išorinis mazgo žiedas (122) gali būti sujungtas su mazgo cilindru (123) per flango elementus formos blokavimo būdu, pageidautina, įsriegimo arba bajonetinio tvirtinimo priemonėmis.

9. Mechaninio apdirbimo būdas iš anksto pagaminto polio (8) galvutės (80), kurią sudaro polio šerdis (81), polio velenas (82) ir tarp jų esanti metalo armatūra (83), ypač frezavimo galvute (1) pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polio galvutės (80) polio šerdis (81) ir polio velenas (82) vienu metu pašalinami frezomis (11, 12), kurios standžiai arba atskiriamai sujungtos viena su kita.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polio šerdis (81) pašalinama centrine freza (11), turinčia daugybę centrinių kirtiklių (111), o polio velenas (82) pašalinamas žiedine freza (12), turinčia daugybę žiedinių kirtiklių (121).

11. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centrinė freza (11) ir žiedinė freza (12) varomos kartu pavaros mazgu arba atskirai dviem pavaros mazgais.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 45/14*** (2006.01)
B29C 45/33 (2006.01)
F16K 5/06 (2006.01)
F16K 27/06 (2006.01)

(11) **2140185**
(96) 08754042.3
(96) 2008 04 02
(97) 2010 01 06
(97) 2013 12 11
(86) PCT/TR2008/000030
(86) 2008 04 02
(87) WO 2008/127208
(87) 2008 10 23
(30) 200702519, 2007 04 13, TR
(72) TOPALYAN, Aksel, TR
(73) Kalde Klima Orta Basinc Fittings Ve Valf Sanayi Anonim Sirketi, 34520 Istanbul, TR

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Radiatoriaus vožtuvas plastiko pagrindu ir jo gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 3.

(57) 1. Šildymo sektoriuje naudojamo radiatoriaus vožtuvo (1) plastiko pagrindu gamybos būdas, gaminant mažiausiai vienoje formoje (4), minėtas vožtuvas turi bent vieną sferinio vožtuvo vidinį laikiklį (2), bent vieną kaklelį (1.2), sudarantį jungtį su radiatoriumi, ir bent vieną įdėtinę detalę (1.1), sujungtą su kakleliu (1.2), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima šiuos etapus:

- minėtos įdėtinės detalės (1.1) pozicionavimą ant nejudamos formos šerdies (4.2), esančios minėtos formos (4) viduje,
- minėto sferinio vožtuvo vidinio laikiklio (2) pozicionavimą greta minėtos įdėtinės detalės (1.1) ant nejudamos formos šerdies (4.2),
- judamosios formos šerdies (4.1), esančios ant minėtos formos (4) judėjimą sinchroniniu būdu su šerdies (4) uždarymu pirmąja kryptimi (B),
- sferinio vožtuvo vidinio laikiklio (2) stūmimą minėta judama formos šerdimi (4.1) antrąja kryptimi (A) statmenai pirmajai krypčiai (B), siekiant pritvirtinti pastarąjį,
- plastiko į minėtą formą (4) stūmimą įpurškimo mašina, taip formuojant vožtuvo korpusą (1.5), supantį minėtą įdėtinę detalę (1.1) ir sferinio vožtuvo vidinį laikiklį (2), ir formavimą plastinio adapterio (3), išdėstyto vientisame bloke kaip minėto vožtuvo korpuso (1.5) pratęsime,
- minėtos judamos formos šerdies (4.1) judėjimą priešinga kryptimi (C) iki minėtos pirmosios krypties (B) sinchroniškai su minėtos formos (4) atidarymu, taip pašalinant vientiso bloko vožtuvo korpusą (1.5) ir plastinį adapterį (3) nuo minėtos formos (4);

kur

- bent vienas kaklelis (1.2) sumontuotas ant minėto vožtuvo korpuso (1.5);
- ir kaklelio veržlė (1.3) sumontuota ant minėto kaklelio (1.2).

2. Radiatoriaus vožtuvo (1) plastiko pagrindu gamybos būdas, gaminant mažiausiai vienoje formoje (4), pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena vožtuvo rankena (1.4) yra sumontuota ant minėto vožtuvo korpuso (1.5).

---

(51) Int.Cl. ***B31F 1/07*** (2006.01)
D21F 11/00 (2006.01)

(11) **2228208**

(96) 10006232.2

(96) 2007 10 01

(97) 2010 09 15

(97) 2013 12 04

(30) FI20060245, 2006 10 11, IT

(72) Stefani, Emi, IT

(73) Delicarta S.p.A., 55016 Porcari (LU), IT

(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Popierinė medžiaga su patobulintu reljefiniu raštu ir jos gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 23.

(57) 1. Reljefinio daugiasluoksnio servetėlių popieriaus lapo gamybos būdas, kur lapas turi bent pirmąjį sluoksnį (V1) ir antrąjį sluoksnį (V3), minėtas pirmasis sluoksnis turi pirmąjį, į išorę atgręžtą paviršių ir antrąjį, į vidų atgręžtą paviršių, kur bent minėtas pirmasis sluoksnis yra reljefiškai išspaustas, siekiant gauti paviršiaus dalis, apribojančias išorėn iškilusias sluoksnio išgaubas (205), suformuotas išgaubiant lapo formos medžiagos dalis, bent iš dalies apsuptas iš esmės linijiniais grioveliais (201), išsikišusiais link lapo vidaus, besitęsiančiais išilgai iš esmės uždarų linijų, apimant mažiausiai 60% lapo medžiagos atitinkamos išgaubtos dalies linijinio perimetro, ir kur ant minėto pirmojo sluoksnio antrojo, į vidų atgręžto paviršiaus yra užtepami klijai taip, kad atitiktų minėtus linijinius griovelius ir eitų išilgai minėtų linijinių griovelių, linijiniu būdu paskirstant klijus, siekiant sujungti minėtą pirmąjį sluoksnį su minėtu antruoju sluoksniu, linijinis klijų paskirstymas supa minėtas išorėn iškilusias išgaubas, bent iš dalies apsaugant minėtas išorėn iškilusias išgaubas (205) nuo subliuškimo.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėtos išorėn iškilusios išgaubos (205) yra padarytos taip, kad apibrėžtų erdvinį paviršiaus raštą, kur minėtas bent pirmasis sluoksnis (V1; V3), yra deformuojamas reljefiškai išspaudžiant, kad iškiltų išorėn nuo pradinio sluoksnio pagrindinės plokštumos.

3. Servetėlių popieriaus daugiasluoksnė lapo formos medžiaga (N), apimanti servetėlių popieriaus bent pirmąjį išorinį sluoksnį ir antrąjį išorinį sluoksnį (V1, V3), sujungtus suklijuojant, minėtas pirmasis išorinis sluoksnis turi pirmąjį, į išorę atgręžtą paviršių, ir antrąjį, į vidų atgręžtą paviršių; kur bent minėtas pirmasis išorinis sluoksnis (V1) turi erdvinį paviršiaus raštą, sudarytą iš į išorę iškilusių reljefinių išgaubų (205), apribotų minėto pirmojo išorinio sluoksnio dalimis, bent iš dalies apsuptomis iš esmės linijiniais grioveliais (201), einančiais link minėtos lapo formos medžiagos (N) vidinės pusės, ir kur minėtas pirmasis išorinis sluoksnis (V1) yra su klijais, užteptais ant minėto pirmojo išorinio sluoksnio antrojo, atgręžto į vidų paviršiaus taip, kad atitiktų minėtus linijinius griovelius ir eitų išilgai minėtų linijinių griovelių, besitęsiančiais išilgai iš esmės uždarų linijų, apimant mažiausiai 60% atitinkamos išorėn iškilusios išgaubos linijinio perimetro, linijinis klijų pasiskirstymas supa minėtas išorėn iškilusias išgaubas, bent iš dalies apsaugant minėtas išorėn iškilusias išgaubas (205) nuo subliuškimo.

4. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 3 punktą, kur minėtos į išorę išsikišusios, iškilusios reljefinės išgaubos yra atribotos minėtais linijiniais grioveliais (201), sudarančiais iš esmės uždaras linijas, supančias minėtas iškilusias išgaubas (205).

5. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 3 arba 4 punktą, kur minėtas antrasis išorinis sluoksnis turi erdvinį paviršiaus raštą, sudarytą iš į išorę išsikišusių iškilusių reljefinių išgaubų (207), atribotų minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) dalimis, bent iš dalies apsuptomis iš esmės linijiniais grioveliais (203), einančiais link minėtos lapo formos medžiagos (N) vidinės pusės; ir kur minėtas antrasis išorinis sluoksnis (V3) yra su klijais, užteptais ant minėto antrojo išorinio sluoksnio į vidų atgręžto paviršiaus taip, kad atitiktų linijinius griovelius (203), ir besitęsiančiais išilgai iš esmės uždarų linijų, apimant mažiausiai 60% lapo formos medžiagos atitinkamos išorėn iškilusios išgaubtos dalies linijinio perimetro, linijinis klijų paskirstymas supa minėtas išorėn iškilusias minėto antrojo sluoksnio (V3) išgaubas, bent iš dalies apsaugant minėtas išorėn iškilusias išgaubas (203) nuo subliuškimo.

6. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 5 punktą, kur minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) iškilusios reljefinės išgaubos (207) yra atribotos minėtais linijiniais grioveliais (203), sudarant iš esmės uždaras linijas, supančias minėtas iškilusias reljefines išgaubas.

7. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau iš apibrėžties 3 ÷ 6 punktų, kur tarp minėto pirmojo ir minėto antrojo sluoksnio yra įtaisytas bent pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V5; V7), minėto pirmojo tarpinio reljefinio sluoksnio (V5; V7) reljefiniai išsikišimai yra padaryti taip, kad atitiktų minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) iškilusias reljefines išgaubas (205; 207).

8. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal 5 arba 6 apibrėžties punktą, kur tarp minėto pirmojo ir minėto antrojo sluoksnio (V1; V3) yra įtaisytas bent pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V5), minėto pirmojo tarpinio reljefinio sluoksnio reljefiniai išsikišimai yra padaryti taip, kad atitiktų minėto pirmojo išorinio sluoksnio ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V1; V3) iškilusias reljefines išgaubas (205; 207).

9. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 5, 6 arba 8 punktą, kurioje minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) iškilusios reljefinės išgaubos (205) ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) iškilusios reljefinės išgaubos (207) yra išdėstytos priešpriešiais.

10. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau iš apibrėžties 5, 6, 8 arba 9 punktų, kur minėto pirmojo išorinio sluoksnio ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V1; V3) minėti į vidų atgręžti linijiniai grioveliai (201; 203) yra išdėstyti viršūnė priešais viršūnę.

11. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 8, 9 arba 10 punktą, kur minėtas pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V5) turi pirmąjį paviršių, atgręžtą į minėtą pirmąjį išorinį sluoksnį (V1), ir antrąjį paviršių, atgręžtą į minėtą antrąjį išorinį sluoksnį (V3); ir minėtas pirmasis tarpinis sluoksnis turi reljefinius išsikišimus, išsikišusius tiek iš minėto pirmojo, tiek iš antrojo paviršiaus link minėto pirmojo išorinio sluoksnio ir minėto antrojo išorinio sluoksnio, į ertmes, susidariusias minėto pirmojo išorinio sluoksnio ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V1; V3) minėtose iškilusiose reljefinėse išgaubose (205; 207).

12. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 8, 9 arba 10 punktą, turinti antrąjį tarpinį reljefinį sluoksnį (V7), patalpintą tarp minėto pirmojo išorinio sluoksnio ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V1; V3).

13. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 12 punktą, kur kiekvienas iš minėtų pirmojo ir antrojo tarpinių reljefinių sluoksnių (V5, V7) turi reljefinius išsikišimus, atgręžtus į pirmąjį išorinį sluoksnį (V1) ir antrąjį išorinį sluoksnį (V3) atitinkamai.

14. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 13 punktą, kur

kiekvienas iš minėtų pirmojo ir antrojo tarpinių reljefinių sluoksnių (V5, V7) turi reljefinius išsikišimus, padarytus iškeliant reljefines išgaubas, atgręžtas į minėtus pirmąjį ir antrąjį išorinius sluoksnius (V1, V3) atitinkamai, minėtos iškilusios reljefinės išgaubos yra apsuptos linijiniais grioveliais, nugręžtais nuo minėto pirmojo ir antrojo išorinių sluoksnių.

15. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal 12, 13 arba 14 apibrėžties punktą, kur minėti pirmasis ir antrasis tarpiniai reljefiniai sluoksniai (V5; V7) yra patalpinti viršūnė priešais viršūnę.

16. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau iš apibrėžties 7-15 punktų, kur bent minėtas pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis yra išlygintas taip, kad atitiktų minėtus iš esmės linijinius išspaustus minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) griovelius (201).

17. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau apibrėžties 3-16 punktų, kur minėtos išorėn išsikišusios iškilusios reljefinės išgaubos (205; 207) yra pūslių formos.

18. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau apibrėžties 3-17 punktų, kur minėtas erdvinis paviršiaus raštas yra suformuotas deformuojant reljefiniu išspaudimu, kur reljefinis sluoksnis (V1; V3) yra deformuotas taip, kad išsikištų į išorę nuo pradinio sluoksnio paviršiaus.

---

(51) Int.Cl. ***B32B 21/00*** (2006.01)
B27N 3/04 (2006.01)
(11) **1915253**
(96) 06776887.9
(96) 2006 08 16
(97) 2008 04 30
(97) 2013 10 16
(86) PCT/EP2006/008081
(86) 2006 08 16
(87) WO 2007/031166
(87) 2007 03 22
(30) 102005038734, 2005 08 16, DE
(72) Michanickl, Andreas, DE
(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Lengva daugiasluoksnė kompozitinė medienos plokštė

Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 1.

(57) 1. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė bent iš trijų, vienas su kitu suklijuotų sluoksnių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinio sluoksnio storis yra nuo 6 iki 200 mm ir susideda iš skiedrų plokštės, kur skiedrų ilgis yra tarp 10 ir 40 mm, o storis tarp 0, 2 ir 1 mm, kur masės tankis yra mažesnis negu 500 kg/m^3, o paviršinių sluoksnių storis yra nuo 0,5 iki 2 mm ir susideda iš skiedrų plokštės ir pluoštinės plokštės arba kraftlainerio, kartono, popieriaus, faneros, HPL arba CPL, kurių masės tankis yra didesnis negu 500 kg/m^3.

2. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra vidurinio tankio skiedrų plokštės (MDF) arba HDF (diedelio tankio skiedrų plokštės).

3. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršinių sluoksnių skiedros yra surinktos nevienalytiškai.

4. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant išorę suformuojančio šono turi smulkesnį pluoštą, palyginus su pluoštu, esančiu ant šono, nukreipto link vidurinių sluoksnių.

5. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršinių sluoksnių masės tankis yra tarp 800 ir 1200 kg/m^3.

6. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršinių sluoksnių storis yra tarp 0,5 ir 1,2 mm.

7. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršiniai sluoksniai susideda iš MDF arba plonų skiedrinių plokščių, kurios yra suklijuotos poliuretaniniais, izocianatiniais arba polikondensaciniais klijais.

8. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra parinkti iš skirtingų medžiagų.

9. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra su atspaudu ir/arba nulakuoti.

10. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra priklijuoti prie vidurinio sluoksnio, naudojant jungiamosios polimerizacijos arba polikondensacinius klijus.

11. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinio sluoksnio masės tankis yra tarp 200 ir 400 kg/m^3.

12. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sluoksnis yra sudarytas iš vienodo storio ir tolygaus skiedrų sluoksnio.

13. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinis sluoksnis yra sudarytas iš skiedrų, kurių absoliučiai sausos medžiagos masės tankis yra labai mažas, mažesnis negu 120 kg/m^3, pageidautinai masės tankis yra mažesnis negu 80 kg/m^3.

14. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinio sluoksnio skiedros buvo pilnai arba dalinai suformuotos atplėšiant medienos pluošto kryptimi, kaip pavyzdžiui medienos drožlės, formavimo skiedros arba medžio vata, ir tokiu būdu yra pilnai arba dalinai išlenktos ir/arba sulenktos ir labai didelės apimties.

15. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinio sluoksnio skiedros yra sudarytos pageidautinai iš 50 - 80 % medienos skiedrų, suformuotų medienos pluošto kryptimi, pavyzdžiui medienos drožlių arba formavimo skiedrų, ir iš 20 - 50 % medienos skiedrų, kurios yra suformuotos nelygiagrečiai arba daugiausiai nelygiagrečiai medienos pluošto kryčiai, pavyzdžiui skiedrų atveju naudojant peilių žiedo smulkintuvą arba frezą.

16. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinio sluoksnio skiedros yra sudarytos iš lengvos medienos rūšių, pavyzdžiui eglės, pušies, kėnio, gluosniai ar tuopos.

17. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viduriniai sluoksniai turi rišiklio proporciją tarp 3 ir 25 %, priklausomai nuo rišiklio tipo.

18. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinio sluoksnio skiedrų storis yra tarp 0,2 ir 0,6 mm.

19. Daugiasluoksnė kompozitinė medienos produkto plokštė pagal bet kurį vieną iš 1 - 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršinių sluoksnių storio santykis su vidurinių sluoksnių storiu pranašiai sudaro apytiksliai 1:4, 10 mm storio suformuotų medienos produktų plokštės atveju pagal išradimą, 1:9 20 mm storio plokštės atveju ir 1:19 40 mm storio plokštės atveju.

20. Daugiasluoksnės kompozitinės medienos produkto plokštės pagal bent vieną iš 1 - 19 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinis sluoksnis yra priklijuotas prie išorinių sluoksnių.

21. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra priklijuojami prie vidurinio sluoksnio tik po vidurinio sluoksnio pagaminimo.

22. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršinių sluoksnių klijavimas prie vidurinio sluoksnio yra vykdomas vidurinio sluoksnio gamybos metu, kuomet jis yra suspaudžiamas.

23. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiniai sluoksniai ir viduriniai sluoksniai yra gaminami atskirai.

24. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinis sluoksnis yra priklijuojamas prie paviršiaus sluoksnių jungiamosios polimerizacijos arba polikondensaciniais klijais.

25. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinio sluoksnio skiedros yra suklijuotos iškylančiu rišikliu.

26. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinis sluoksnis yra sumalamas prieš suspaudžiant su paviršiniais sluoksniais.

27. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra užspaudžiami ant vidurinio sluoksnio naudojant impregnuojančią arba adhezinę plėvelę.

28. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra su atspaudu ir/arba nulakuoti.

29. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 28 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiniai sluoksniai yra suspausti su viduriniu sluoksniu naudojant ciklinį spaustuvą arba nuolatos veikiantį spaustuvą.

30. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 29 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinis sluoksnis yra gamintas suspaudžiant klijais padengtas skiedras naudojant nepertraukiamą dvigubo diržo spaustuvą arba nepertraukiamai veikiantį garų įpurškimo spaustuvą, arba garų ir karšto oro įpurškimo spaustuvą.

31. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 30 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinis sluoksnis yra gamintas suspaudžiant klijais padengtas skiedras naudojant su pertraukomis veikiantį spaustuvą su pertraukomis veikiantį garų įpurškimo spaustuvą.

32. Būdas pagal 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra panaudojami skirtingai veikiantys spaustuvai, pavyzdžiui garų arba garų ir karšto oro įpurškimo spaustuvai ir spaustuvai su garų plokštėmis.

33. Būdas pagal bent vieną iš 20 - 32 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidurinis sluoksnis yra gaminamas suspaudžiant klijais padengtas skiedras, kurios buvo pažertos suformuojant sluoksnį, derinant pakloto pakaitinimą ir nepertraukiamo dvigubo diržo spaustuvą arba ciklinį spaustuvą.

34. Kompozitinės medienos produkto plokštės pagal bet kurį vieną iš 1 - 19 punktų panaudojimas kaip furnitūros skiedinės plokštės.

(51) Int.Cl. ***B41F 23/04*** (2006.01)
(11) **2159056**
(96) 08015149.1
(96) 2008 08 27
(97) 2010 03 03
(97) 2014 01 22
(72) Engelmann, Volker, DE
(73) RPC Bebo Print Patent GmbH, 27432 Bremervörde, DE
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Plastikinių plėvelių spausdinimo ir džiovinimo būdas ir įrenginys

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 1.

(57) 1. Įrenginys, skirtas plastikinės plėvelės juostos (2), ypač PP, PS arba PE plėvelės juostos spausdinimui ir džiovinimui, apimantis daugybę ofsetinio spausdinimo įtaisų (10, 12, 14, 16), skirtų plėvelės juostos (2) spausdinimui, panaudojant skirtingus dažus, ir bent vieną džiovinimo liepsna aparatą (18), skirtą plėvelės juostos (2) atspausdintos pusės džiovinimui liepsna, b e s i s k i r i a n t i s įtempimo reguliavimo ritinėliu (24), įtaisytu tarp paskutiniojo spausdinimo įtaiso (16) ir bent vieno džiovinimo liepsna aparato (18), veikiančiu plėvelės juostos neatspausdintą paviršių ir sukeliančiu plėvelės juostoje tempimo įtempimą taip, kad juostos tempimas džiovinimo liepsna srityje būtų sumažintas, lyginant su juostos tempimu spausdinimo srityje.

2. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame įtempimo reguliavimo ritinėlis (24) yra varantysis vakuuminis ritinėlis, kuriame yra daugybė angų, padarytų jo cilindriniame paviršiuje, kur vakuuminis ritinėlis yra skirtas plėvelės juostos paveikimui vakuumu per jo angas.

3. Įrenginys pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kuriame tarp paskutiniojo spausdinimo įtaiso (16) ir džiovinimo liepsna aparato (18), juostos tiekimo kryptimi, už džiovinimo liepsna aparato (18) yra įtaisyti nukreipimo ritinėliai (26, 28), kurių kiekvienas yra pakreiptas apytikriai 45º juostos tiekimo krypties atžvilgiu.

4. Įrenginys pagal apibrėžties 3 punktą, kur nukreipimo ritinėliai (26, 28) yra padaryti kaip stacionarūs oro pagalvės ritinėliai, kurie dėl angų, padarytų jų cilindriniame paviršiuje, yra tinkami paveikti plėvelės juostą oro pagalve.

5. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur džiovinimo liepsna aparatas (18) apima daugybę džiovinimo liepsna įtaisų, kurių antgaliai išlaiko 0,5 – 4 cm atstumą nuo plėvelės juostos.

6. Įrenginys pagal apibrėžties 5 punktą, kuriame kiekvienas džiovinimo liepsna įtaisas turi išėjimo antgalį liepsnai, kurio atvirosios angos ilgis yra keičiamas uždarymo įtaisais, įtaisytais galinėje pusėje.

7. Įrenginys pagal apibrėžties 5 arba 6 punktą, kur džiovinimo liepsna

aparatas (18) yra vėsinamas vandeniu.

8. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 5 – 7 punktų, kur minėtas džiovinimo liepsna aparatas (18) turi dujų, susidarančių džiovinimo liepsna metu, ištraukimo aparatą (30).

9. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur tarp džiovinimo liepsna aparato (18) ir užpakalinio nukreipimo ritinėlio (28) yra įtaisytas vėsinimo tunelis (32), o už užpakalinio nukreipimo ritinėlio (28) yra įtaisytas vėsinimo įtaisas, kur vėsinimo įtaisas turi teflonu padengtus vėsinimo ritinėlius.

10. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur džiovinimo liepsna aparato srityje yra atvėsinti ritinėliai, įtaisyti po plėvelės juosta (2), tarnaujantys kaip plėvelės juostos palaikymo ritinėliai

11. Plastikinės plėvelės juostos (2), ypač PP, PS arba PE plėvelės juostos spausdinimo ir džiovinimo būdas, kur plėvelės juosta (2) yra spausdinama ofsetinio spausdinimo būdu, panaudojant skirtingus dažus, ir po to džiovinama liepsna iš atspausdintos pusės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po atspausdinimo ir prieš džiovinimą liepsna plėvelės juostos neatspausdinta pusė yra veikiama tempimo įtempiamu taip, kad juostos tempimas džiovinimo liepsna srityje būtų sumažintas, lyginant su juostos tempimu spausdinimo srityje.

12. Būdas pagal apibrėžties 11 punktą, kuriame plėvelės juosta (2), po spausdinimo, prieš džiovinimą liepsna ir juostos tiekimo kryptimi už džiovinimo liepsna, yra pakreipiama kiekvienu atveju apytikriai 90º.

13. Būdas pagal apibrėžties 12 punktą, kur plėvelės juosta (2) pakrypimo metu yra vedama per oro pagalvę.

14. Būdas pagal bet kurį iš apibrėžties 11 – 13 punktų, kur liepsnos plotis džiovinimo liepsna metu yra reguliuojamas.

15. Būdas pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 11 – 14 punktų, kur dujos, susidariusios džiovinimo liepsna metu, yra ištraukiamos.

16. Būdas pagal bet kurį vieną iš 11 – 15 apibrėžties punktų, kur plėvelės juosta yra atvėsinama tarp džiovinimo liepsna ir užpakalinio nukreipimo, ir po užpakalinio nukreipimo.

(51) Int.Cl. ***B42D 13/00*** (2006.01)
B42D 15/10 (2006.01)
(11) **2316659**
(96) 10405192.5
(96) 2010 10 12
(97) 2011 05 04
(97) 2013 11 27
(30) 202009013388 U, 2009 10 20, DE
(72) Egli, Stefan, CH
Fawer, Urs, CH
(73) Trüb AG, CH-5001 Aarau, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Tapatybės nustatymo priemonės duomenų lapas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.

(57) 1. Tapatybės dokumento, pavyzdžiui paso knygelės, duomenų lapas, apimantis plokštelę (2), kuri yra arba gali būti individualizuota bent vienoje pusėje ir apima juostelės formos lankstų jungiantį elementą (3), kurio pagalba plokštelė (2) gali būti įrišta į tapatybės dokumentą ir kuris yra tvirtai sujungtas su plokštelės (2) kraštu (4), naudojant jungties priemonę (5), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad juostelės formos lankstus jungiantis elementas (3) turi bent vieną susilpnintą medžiagos dalį (6), kuri apsunkina plokštelės (2) atskyrimą nuo jungiančio elemento (3) be pažeidimo.

2. Duomenų lapas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta bent viena susilpnintos medžiagos dalis (6) yra įpjova arba įrėžis jungiančiajame elemente (3).

3. Duomenų lapas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susilpninta medžiagos dalis (6) turi daugybę susilpnintų elementų (7).

4. Duomenų lapas pagal 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta bent viena susilpninta medžiagos dalis (6) yra išdėstyta jungties (5) srityje.

5. Duomenų lapas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta bent viena susilpninta medžiagos dalis (6) yra išdėstyta dalinai jungties (5) srityje ir dalinai už jungties.

6. Duomenų lapas pagal 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta bent viena susilpninta medžiagos dalis (6) yra išdėstyta visiškai už jungties (5).

7. Duomenų lapas pagal 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta bent viena susilpninta medžiagos dalis (6) turi bent vieną susilpnėjimo elementą (7), kuris yra suformuotas kaip kryžius.

8. Duomenų lapas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kryžiaus formos susilpnėjimo elementas (7) yra suformuotas iš dviejų besikertančių įpjovų arba įrėžių.

9. Duomenų lapas pagal 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta bent viena susilpninta medžiagos dalis (6) turi bent vieną susilpnėjimo elementą (7), kuris turi įpjovą arba įrėžį, kuris yra dalinai išdėstytas jungties srityje ir dalinai už jungties.

10. Duomenų lapas pagal 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungtis (5) yra lipni jungtis, suvirinta jungtis arba būtent laminavimo arba mechaninio sujungimo priemonės jungtis.

11. Duomenų lapas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštelė (2) turi laminavimo būdu viena su kita sujungtas bent dvi dalis.

12. Duomenų lapas pagal 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ta bent viena susilpninta medžiagos dalis (6) yra dalinai arba visiškai nematoma.

13. Duomenų lapas pagal 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiantysis elementas (3) yra plonas lapas arba tekstilė.

14. Duomenų lapas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiantysis elementas yra audinys.

15. Duomenų lapas pagal 1-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštelė (2) yra pagaminta iš polikarbonato.

---

(51) Int.Cl. ***B61D 17/04*** (2006.01)
B61D 17/08 (2006.01)
B61D 19/02 (2006.01)
(11) **2218622**
(96) 10305126.4
(96) 2010 02 08
(97) 2010 08 18
(97) 2013 10 23
(30) 0950812, 2009 02 10, FR
(72) Bernahrd, Georges, FR
Geoffroy, Pascal, FR
(73) ALSTOM Transport Technologies, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Geležinkelio keleivinės transporto priemonės karkaso šoninė siena
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(57) 1. Geležinkelio keleivinės transporto priemonės karkaso šoninė siena, kur geležinkelio keleivinė transporto priemonė apima pagrindinę sieną (4), paruoštą integravimui į karkasą tarp stogo ir važiuoklės, bent vieną įėjimo angą (19), besitęsiančią per pagrindinę sieną (4) transporto priemonėje ir bent vienas duris (14), turinčias įėjimo angos (19) matmenis ir santykinai pagrindinei sienai (4) sumontuotas judamai,

pagrindinę sieną (4), turinčią angą, skirtą durų (18) įstatymui, šoninę sieną, apimančią papildomą sienos elementą (10, 12), kuris yra prijungtas prie pagrindinės sienos (4) ir apriboja įėjimo angą (19), durų (18) įstatymui skirtoje angoje,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad durų (18) įstatymui skirtos angos matmenys yra didesni negu durų (14) tam, kad būtų galima įstatyti duris (14) bent dviejuose skirtinguose aukščiuose, papildomas sienos elementas (10, 12) yra pritaikytas integravimui į durų (18) įstatymui skirtą angą, pasirenkamai atitinkantis, vienoje konfigūracijoje, taip, kad apribotų įėjimo angą (19), turinčią žemesnį kraštą negu pirmas aukštis ir, kitoje konfigūracijoje, taip, kad apribotų įėjimo angą (19), turinčią žemesnį kraštą negu antras aukštis, kuris skiriasi nuo pirmo aukščio.

2. Šoninė siena pagal 1 punktą, kurioje durų (18) įstatymui skirtos angos aukštis yra didesnis negu bent 50 mm už durų (14) aukštį, pasirenkamai didesnis negu bent 100 mm negu durų (14) aukštis.

3. Šoninė siena pagal 1 arba 2 punktą, kurioje papildomas sienos elementas (10, 12) yra rėmo formos, kuris turi išorinį kraštą, papildomai prie angos, skirtos įstatyti duris (18), ir vidinį kraštą, kuris apriboja įėjimo angą (19).

4. Šoninė siena pagal 3 punktą, kurioje įėjimo anga (19) yra nesimetriškai arba simetriškai išdėstyta iš esmės vertikalia kryptimi, santykinai papildomo sienos elemento (10, 12) išoriniam kraštui.

5. Surinkimas, skirtas šoninės sienos pagal bet kurį iš 1-4 punktų gamybai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima durų (18) įstatymui skirtą pagrindinę sieną (4), turinčią angą, duris (14) ir papildomą sienos elementą (10, 12), kuris yra pritaikytas pritvirtinimui ant pagrindinės sienos (4), durų (18) įstatymui skirtoje angoje pirmoje konfigūracijoje, apribojant įėjimo angą (19), kuri yra pirmame aukštyje, ir antroje konfigūracijoje, apribojant įėjimo angą (19), kuri yra antrame aukštyje, kuris skiriasi nuo pirmo aukščio.

6. Surinkimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas papildomas sienos elementas (10, 12) yra rėmo formos, kuris turi išorinį kraštą, papildomai prie angos, skirtos įstatyti duris (18), ir vidinį kraštą, kuris apriboja įėjimo angą (19).

7. Šoninių sienų eilės pagal bet kurį 1-4 punktą gamybos būdas, kuriame:

- yra paruošta pagrindinių sienų (4) eilė, kurios turi ertmes, skirtas durų (18), kurios yra tokių pačių išmatavimų, įstatymui, ir tokių pačių išmatavimų durų eilė, žemesnių negu durų (18) įstatymui skirtos angos,
- yra suformuota pirma šoninė siena pritvirtinant papildomą sienos elementą (10, 12) angoje, skirtoje pirmos pagrindinės sienos durų (18) įstatymui tam, kad būtų apribota įėjimo anga (19) ties pirmu aukščiu, ir įstatant duris į įėjimo angą (19),
- yra suformuota antra šoninė siena pritvirtinant antrą papildomą sienos elementą (10, 12) angoje, skirtoje antros pagrindinės sienos (4) durų (18) įstatymui taip, kad būtų apribota įėjimo anga (19) antrame aukštyje, kuris skiriasi nuo pirmo aukščio, ir įstatant duris į įėjimo angą (19), antras aukštis skiriasi nuo pirmo aukščio, ir kur pirmas ir antras papildomi sienos elementai (10, 12) yra identiški ir pritvirtinti ant pirmos ir antros pagrindinės sienos (4) dvejomis skirtingomis konfigūracijomis taip, kad būtų apribotos įėjimo angos (19), kurios yra išdėstytos atitinkamai pirmame ir antrame aukščiuose.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame pirmos šoninės sienos ir/arba antros šoninės sienos durys yra pritvirtintos prie atitinkamos šoninės sienos pagrindinės sienos.

9. Būdas pagal 7 punktą, kuriame antros šoninės sienos ir/arba pirmos šoninės sienos durys yra pritvirtintos prie atitinkamo papildomo sienos elemento (10, 12), prieš arba po papildomų sienos elementų (10, 12) pritvirtinimo ant atitinkamos pagrindinės sienos (4).

10. Būdas pagal bet kurį 7-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas papildomos sienos elementas (10, 12) yra rėmo formos, kuris turi išorinį kraštą, papildomai prie angos, skirtos durų (18) įstatymui, ir vidinį kraštą, kuris apriboja įėjimo angą (19).

---

(51) Int.Cl. ***B63H 5/14*** (2006.01)
B63H 25/42 (2006.01)
(11) **2504224**
(96) 10798201.9
(96) 2010 11 25
(97) 2012 10 03
(97) 2013 11 13
(86) PCT/NO2010/000435
(86) 2010 11 25
(87) WO 2011/074971
(87) 2011 06 23
(30) 20093413, 2009 11 25, NO

(72) MARHOLM, Ole, Arnt, NO
JOHNSEN, Gunnar, NO
BRANDAL, Dag, NO
(73) Rolls-Royce Marine AS, 6065 Ulsteinvik, NO
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Laivas su varytuvo įrenginiu ir varytuvo įrenginio sumontavimo būdas

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 10.

(57) 1. Laivas, apimantis korpusą ir varytuvą, kur varytuvas apima bent vieną varytuvo įrenginį (12) ir bent vieną tunelio elementą (14), kuris sudaro bent dalį korpuso tuščiavidurio tunelio, ir kur tas bent vienas varytuvo įrenginys (12) ir tas bent vienas tunelio elementas (14) yra surinkti naudojant bendrus tvirtinimo įtaisus (17), skirtus to bent vieno varytuvo mazgo (12) atskiriamam tvirtinimui bent viename tunelio elemente (14), ir daugybę kronšteinų (60), apimančių išsikišantį tvirtinimo elementą (61),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas varytuvo įrenginys (12) apima sraigtą su sraigto mentėmis (34) ir sraigto mentes (34) apjuosiančiu vidiniu sraigto žiedu (40), tas bent vienas varytuvo įrenginys (12) papildomai apima išorinį sraigto žiedą (41), kuris apjuosia vidinį sraigto žiedą (40), vidinis sraigto žiedas (40) yra pasukamai sumontuotas propelerio išorinio žiedo (41) atžvilgiu, kronšteinų (60) tvirtinimo elementas (61) yra tokios formos, kuri yra papildanti ertmes (58), kronšteinai (60) yra papildomai suprojektuoti išmontuojamam pritvirtinimui prie varytuvo įrenginio (12) propelerio išorinio žiedo (41), naudojant vieną arba daugiau tvirtinimo priemonių (67) taip, kad varytuvo įrenginys (12) gali būti sumontuotas tunelio elemente (14), varytuvo įrenginį prakišant (12) ašine kryptimi pro tunelio elementą kol jis pasiekia kronšteinus (60) su minėta tvirtinimo priemone (67) ir taip, kad varytuvo įrenginys (12) galėtų būti išmontuotas nuo kronšteinų (60) ir ašine kryptimi išstumtas iš cilindro.

2. Laivas pagal 1 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ertmė (58) ir išsikišantis tvirtinimo elementas (61) yra vienas kitą papildančios cilindro formos.

3. Laivas pagal 2 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ertmės (58) skerspjūvis ir išsikišančio tvirtinimo elemento (61) skerspjūvis yra apskritimo, elipsės arba daugiakampio formos.

4. Laivas pagal 1 arba 2 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ertmėje (58) yra sumontuotas žiedinis atraminis elementas (63), kuris yra tarp ertmės (58) ir išsikišančio tvirtinimo elemento (61), kuomet išsikišantis tvirtinimo elementas (61) yra ertmėje (58).

5. Laivas pagal 4 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedinis atraminis elementas (63) yra skirtingo standumo ašine kryptimi ir/arba radialine kryptimi.

6. Laivas pagal 1-5 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ertmė (58) yra suformuota su flanšu arba žiedu, kuris yra tunelio elemente (14) arba ant jo.

7. Laivas pagal 1-6 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad varytuvo įrenginys apima tunelio įleidimą (45), kur tunelio įleidimas (45) apima vidinę sieną (47), kuri yra atsukta į tunelio įleidimo (45) išilginę centrinę liniją, ir išorinę sieną (48), kuri yra nusukta nuo cilindro įleidimo (45) centrinės ašies, ir taip pat išorinį kraštą, kuri yra nusuktas nuo korpuso ir vidinį kraštą (50), kuris yra atsuktas į laivo korpusą, kur tunelio įleidimas (45) yra pritaikytas išmontuojamam sumontavimui arba prie tunelio elemento (14), kuris, kuomet yra sumontuotas tunelyje, sudaro bent dalį tunelio, arba ant varytuvo įrenginio (12), kuris yra nuimamai sumontuotas tunelio elemente (14).

8. Laivas pagal 7 punktą,

b e s i s k i r i a t i s tuo, kad tunelio įleidimas (45) turi vidinį skersmenį d_1 ties jo išoriniu kraštu ir vidinį skersmenį d_2 ties jo vidiniu kraštu (50), kur d_1 yra didesnis negu d_2.

9. Laivas pagal 7 arba 8 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tunelio įleidimo (45) vidinė siena (47) tarp išorinio krašto ir vidinio krašto (50) yra išlinkusios formos.

10. Laivas pagal 7-9 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant tunelio įleidimo (45) išorinės sienos (48) yra sumontuotas sutvirtinimas (52), kuris apimą visą tunelio įleidimo (45) perimetrą, kur sutvirtinimas yra gofruotas.

11. Laivas pagal 10 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gofruoto sutvirtinimo (52) bangų viršūnės (53) yra suformuotos su briaunomis (55), kurios yra iš esmės lygiagrečios tunelio įleidimo (45) išilginei centriniai ašiai.

12. Laivas pagal 10-11 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gofruotų sutvirtinimų (52) bangų viršūnėse (53) yra skylės, skirtos tvirtinimo priemonei (67) tam, kad tunelio įleidimą (45) galima būtų išmontuojamai sumontuoti tunelio elemente (14) arba ant varytuvo įrenginio (12).

13. Varytuvo įrenginio (12), kuris yra ant laivo esančio varytuvo dalis, montavimo ir išmontavimo būdas, kur varytuvas apima bent vieną varytuvo įrenginį

(12) ir bent vieną tunelio elementą (14), ir kur laivas papildomai apima korpusą su tuščiaviduriu tuneliu, kur tunelio elementas (14) bent dalinai sudaro tunelio dalį, kuomet tunelio elementas (14) yra sumontuotas korpuse, tas bent vienas varytuvo įrenginys (12) apima propelerį su propelerio mentėmis (34) ir vidiniu propelerio žiedu (40), apjuosiančiu propelerio žiedus (34), propelerio žiedai (34) yra prijungti prie vidinio propelerio žiedo (40), tas bent vienas varytuvo įrenginys (12) papildomai apima išorinį propelerio žiedą (41), apjuosiantį vidinį propelerio žiedą (40), vidinis propelerio žiedas (40) yra pasukamai sumontuotas propelerio išorinio žiedo (41) atžvilgiu,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima daugybės kronšteinų (60), kiekvienas su išsikišančiu tvirtinimo elementu (61), montavimą atitinkamose tunelio elemento (12) ertmėse (58) prieš tai, kai varytuvo įrenginys (12) yra įstatomas į montavimo vietą tunelio elemente (14), kur išsikišantis tvirtinimo elementas (61) ir atitinkama ertmė (58) turi atitinkamą formą, toliau pateikti žingsniai, kurie yra atliekami kuomet varytuvo įrenginys (12) yra sumontuotas tunelio elemente (14):

- varytuvo įrenginio (12) prastūmimas pro tunelį ašine kryptimi iki kronšteinų (60), esančių tunelio elemente (14);
- kronšteinų (60) montavimas prie to bent vieno varytuvo įrenginio (12) propelerių išorinio žiedo (41), naudojant tvirtinimo priemonę (67);

o tolimesni žingsniai yra atliekami, kuomet varytuvo įrenginys (12) yra išmontuojamas nuo tunelio elemento (14):

- tunelio elemente (14) esančių kronšteinų (60) išmontavimas nuo to bent vieno varytuvo įrenginio (12) propelerių išorinio žiedo (41);
- varytuvo įrenginio (12) išstūmimą iš tunelio ašine kryptimi.

14. Būdas pagal 13 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš varytuvo įrenginio (12) montavimą tunelio elemente (14), ertmėje (58) yra sumontuojamas žiedinis atramos elementas (63) taip, kad atramos elementas (63) yra tarp išsikišusio tvirtinimo elemento (61) ir ertmės (58) vidinės sienos, kuomet varytuvo įrenginys (12) yra sumontuotas tunelyje.

15. Būdas pagal 13-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ertmė (58) yra paruošta flanšo elemente arba žiedo elemente, kurie yra tunelyje.

16. Būdas pagal 13-15 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tunelio įleidimas (45) yra sumontuojamas ant varytuvo įrenginio (12) arba tunelio elemento (14) po to kai varytuvo įrenginys(12) yra įstatomas į ir įtvirtintai sumontuojamas prie tunelio elemento tvirtinimo priemonės (67).

17. Būdas pagal 13-15 punktą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tunelio įleidimas (45), kuris yra pasirenkamai montuojamas ant varytuvo įrenginio (12) arba tunelio elemento (14), yra išmontuojamas nuo tunelio elemento (14) ir yra ištraukiamas iš tunelio elemento (14) prieš išmontuojant varytuvo įrenginį (12).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 41/46*** (2006.01)
B65D 41/62 (2006.01)
(11) **2444334**
(96) 10460040.8
(96) 2010 09 28
(97) 2012 04 25
(97) 2013 11 27
(72) Klopocki, Marek, PL
(73) CEDC International sp. z.o.o., 64-600 Oborniki Wielkopolskie, PL
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Saugaus butelio dangtelis

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3.

(57) 1. Saugus butelio dangtelis, apimantis plastikinį korpusą (2), susidedantį iš dviejų dalių, sujungtų daugybe nuplėšiamų jungių (3), kur viršutinė korpuso dalis (2) turi sandarinimo elementą (4), įstatomą į butelio galvutės angą, sandarinimo snapelį (5), daugybę pakraštyje esančių išorinių briaunų (7), ir apatinė korpuso (2) dalis yra nupjauto nuplėšiamo reguliavimo žiedo formos, turinčio apsauginį lanką (10), nukreiptą kampu į žiedo vidų, lankas (10) sujungiamas ir apspaudžiamas į žiedinį griovelį, atitinkamai suformuotą butelio kaklelio išoriniame paviršiuje, kur viršutinė korpuso (2) dalis turi daugybę vidinių briaunų (6), esančių korpuso (2) vidinės pusės pakraštyje ir kontaktuojančių su išorinio pakraščio butelio galvutės paviršiumi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalinis dangtelis (1) sujungtas su plastikiniu korpusu, reguliavimo žiedas papildomai turi liežuvėlį (11) reguliavimo žiedui nuplėšti, liežuvėlis pateiktas žiedo apatinėje dalyje su nuplėšiamomis jungėmis (12), jungiančiomis liežuvėlį su apatine reguliavimo žiedo dalimi, ir tuo, kad viršutinė korpuso (2) dalis savo apatiniame pakraštyje turi žiedo formos iškyšą (8), besitęsiančią išoriškai radialine kryptimi už metalinio dangtelio (1) kontūro.

2. Saugus butelio dangtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalinis dangtelis (1) sujungtas su plastikiniu korpusu (2) rišliąja medžiaga.

3. Saugus butelio dangtelis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plastikinio korpuso (2) viršutinė dalis savo apatiniame pakraštyje turi radialinę iškyšą (9), palengvinančią dangtelio nuėmimą, kai pašalinamas reguliavimo žiedas.

4. Saugus butelio dangtelis pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo snapelis (5) išoriškai nukreiptas kampu į dangtelio sukimo krypties ašį B.

5. Saugus butelio dangtelis pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liežuvėlis (11) savo apatinėje dalyje turi dvi nuplėšiamas junges (12), jungiančias liežuvėlį (11) su reguliavimo žiedo apatine dalimi.

6. Saugus butelio dangtelis pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liežuvėlis (11) savo viršutinėje dalyje turi nuplėšiamą jungę (13), jungiančią liežuvėlį (11) su dangtelio korpuso (2) viršutine dalimi.

7. Saugus butelio dangtelis pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinės briaunos (6) sudaro nuplėšiamų jungių (3) pailgintą tęsinį korpuso (2) viršutinėje dalyje, ir kad daugybė pakraštyje išdėstytų briaunų, sudarančių nuplėšiamų jungių (3) pailgintą tęsinį, yra reguliavimo žiedo vidinėje pusėje virš apsauginio lanko (10).

---

(51) Int.Cl. ***B65G 47/54*** (2006.01)
B65G 47/82 (2006.01)
(11) **1787775**
(96) 06124009.9
(96) 2006 11 14
(97) 2007 05 23
(97) 2013 11 06
(30) 20051179, 2005 11 18, FI
(72) Metsänranta, Esko, FI
Klockars, Bengt, FI
Rossi, Tapani, FI
(73) Tähkä OY, FIN-64260 Kaskinen, FI
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Volelis, skirtas rąsto šoniniam nukreipimui į išilginį konvejerį
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 3.
(57) 1. Rąstų konvejerių struktūra, apimanti priėmimo volelį (7), rąstų konvejerį (4) rąsto išilginiam judėjimui, rąstų konvejerį (3) rąsto skersiniam judėjimui, kur priėmimo volelis (7) rąsto skersinį judėjimą paverčia jo išilginiu judėjimu, kur minėtas priėmimo volelis (7) yra sumontuotas manipuliatoriaus atramos (18) pirmame gale (19) ir manipuliatoriaus atramos (18) antras galas (20) yra prijungtas prie rąstų konvejerio (4) rėmo (6) arba panašios standžios konstrukcijos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad manipuliatoriaus atramos (18) antro galo (20) prijungimas prie rąstų konvejerio (4) rėmo (6) arba panašios standžios konstrukcijos yra šarnyrinis ir priėmimo volelio (7) atstumas nuo rąstų konvejerio (4) vidurio plokštumos (13) yra nustatomas hidraulinio cilindro (14) padėtimi, kur hidraulinis cilindras (14) yra pritvirtintas jo pirmu galu prie rąstų konvejerio (4) rėmo (6) arba panašios standžios konstrukcijos ir jo antru galu prie elastingo elemento (21), kai minėtas elastingas elementas (21) yra prijungtas prie priėmimo volelio manipuliatoriaus atramos (18) arba prie manipuliatoriaus atramos tęsinio.

2. Rąstų konvejerių struktūra pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidraulinis cilindras (14) yra specialus hidraulinis cilindras, kur viename korpuse yra du cilindrai (15, 16).

3. Rąstų konvejerių struktūra pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidraulinis cilindras (14) yra pozicionavimo cilindras.

4. Rąstų konvejerių struktūra pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pozicionavimo cilindras yra padarytas su grįžtamuoju ryšiu.

5. Rąstų konvejerių struktūra pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elastingas elementas (21) yra spiralinė spyruoklė, sukimo petys arba panašiai, toks kaip, pavyzdžiui, taip vadinamas rosta-elementas.

6. Rąstų konvejerių struktūra pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo volelis (7) yra valdomas pavaros varikliu (23).

7. Rąstų konvejerių struktūra pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo volelis (7) yra betarpiškai sukabintas su pavaros varikliu (23).

8. Rąstų konvejerių struktūra pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo volelis (7) yra sumontuotas ant guolių ir priėmimo volelis (7) yra valdomas grandine, diržu, krumplinėmis sistemomis arba panašiai.

9. Rąstų konvejerių struktūra pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pavaros variklis (23) yra hidraulinis variklis, elektrinis variklis arba panašiai.

10. Rąstų konvejerių struktūra pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pavaros variklio (23), skirto priėmimo voleliui (7), sukimosi greitis yra sinchronizuotas su rąstų konvejerio (4) greičiu.

11. Rąstų konvejerių struktūra pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rąstų konvejerių struktūra apima priėmimo volelio mazgą, turintį du arba kelis priėmimo volelius (7).

---

(51) Int.Cl. ***C07B 45/00*** (2006.01)
C01B 25/14 (2006.01)
C07D 213/06 (2006.01)
C07C 325/02 (2006.01)
C07C 327/44 (2006.01)
C07D 207/24 (2006.01)
C07D 209/30 (2006.01)
C07D 211/72 (2006.01)
C07D 211/84 (2006.01)
C07D 213/63 (2006.01)
C07D 239/93 (2006.01)
C07D 241/06 (2006.01)

(11) **2569263**
(96) 12702531.0
(96) 2012 02 03
(97) 2013 03 20
(97) 2013 11 13
(86) PCT/EP2012/051864
(86) 2012 02 03
(87) WO 2012/104415
(87) 2012 08 09
(30) 11153421, 2011 02 04, EP
201161439522 P, 2011 02 04, US
(72) PETTERSSON, Birgitta, SE
HASIMBEGOVIC, Vedran, SE
SVENSSON, Per, H., SE
BERGMAN, Jan, SE
(73) Vironova Thionation AB, 113 30 Stockholm, SE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Tionilinimo būdas ir tionilinimo agentas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Grupės >C=O (I) junginyje pavertimo grupe >C=S (II) arba (II) grupės tautomerine forma būdas reakcijoje, duodančioje tionilintą reakcijos produktą, naudojant $P_2S_5 \cdot 2\ C_5H_5N$ kaip tionilinimo agentą, kai minėtas tionilinimo agentas yra išskirtas iš piridino motininio tirpalo, kuriame jis buvo pagamintas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur tionilinimo agentui ir junginiui leidžiama reaguoti vienas su kitu skystoje tirpiklio junginiui ir tionilinimo agentui terpėje.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur skysta tirpiklio terpė apima piridiną, C_1-C_3 alkilnitrilą, ciklinį sultoną ir (arba) C_1-C_3 dialkilsulfoną.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur skysta tirpiklio terpė apima piridiną, sulfolaną, dimetilsulfoną ir (arba) acetonitrilą.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur reakcija atliekama 60-180 °C temperatūroje.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur reakcija atliekama 115-175 °C temperatūroje.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur junginys apima grupę (I), esančią amido funkcinėje grupėje.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur junginys apima grupę (I), esančią ketono funkcinėje grupėje.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur tionilinio agentas naudojamas moliniu santykiu su grupe (I), kuri transformuojama, 1 molis $P_2S_5 \cdot 2\ C_5H_5N$ 1-4 moliams grupės (I).

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, apimantis tionilinto reakcijos produkto išskyrimą iš reakcijos mišinio.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur į reakcijos mišinį pridedama vandens, ir tionilintas reakcijos produktas išskiriamas kietos medžiagos pavidale, nusodinant arba iškristalinant.

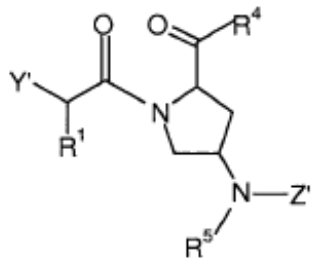
---

(51) Int.Cl. ***C07C 233/81*** (2006.01)
C07D 207/16 (2006.01)
C07D 207/50 (2006.01)
C07D 233/02 (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)
A61K 31/4166 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(11) **1966130**
(96) 06849152.1
(96) 2006 12 21
(97) 2008 09 10
(97) 2013 12 11
(86) PCT/US2006/048790
(86) 2006 12 21
(87) WO 2007/078990
(87) 2007 07 12
(30) 753628 P, 2005 12 23, US
(72) LARSEN, Bjarne, Due, DK
PETERSEN, Jorgen, Soberg, DK
HAUGAN, Ketil, Jorgen, DK
BUTERA, John, A., US
HENNAN, James, K., US
KERNS, Edward, H., US
PIATNITSKI, Evgueni, Lvovich, US
(73) Zealand Pharma A/S, 2600 Glostrup, DK
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Modifikuoti lizino mimetiniai junginiai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, pavaizduotas formule III:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas,

kurioje:

R^1 yra vandenilis;

Y' yra NR^2R^3, kur R^2 yra vandenilis, ir R^3 yra parinktas iš vandenilio, C_{1-10} alkilo, $C(O)R^6$ ir $C(O)OR^6$;

R^4 yra OH arba NH_2;

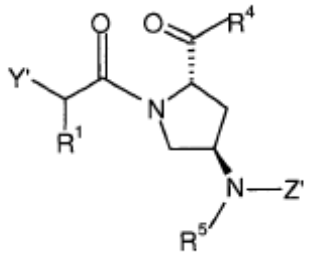
R^5 ir R^6 nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio ir C_{1-10} alkilo; ir

Z' yra benzoilas, pasirinktinai pakeistas nuo 1 iki 5 Q grupių, kur kiekviena iš Q grupių nepriklausomai yra parinkta iš F, Cl, Br, I, C_{1-10} alkilo, CF_3, OCF_3, NO_2, O-C_{1-10} alkilo, OH, NH_2, NH(C_{1-10} alkilo), N(C_{1-10} alkilo)$_2$, ir NHC(O)C_{1-10} alkilo.

2**.** Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 yra vandenilis.

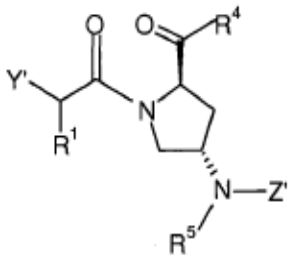
3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 yra $C(O)R^6$, ir R^6 yra vandenilis arba pasirinktinai pakeistas C_{1-10} alkilas.

4**.** Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, turintis sekančią struktūrą:



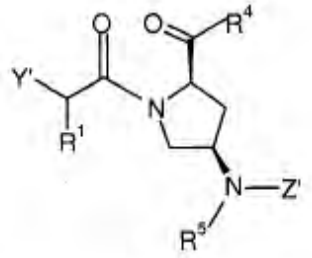
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

5. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, turintis sekančią struktūrą:



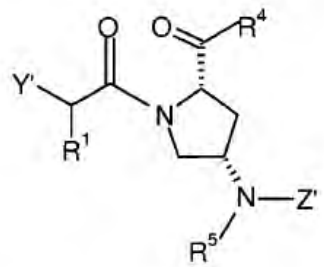
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

6. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, turintis sekančią struktūrą:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

7. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, turintis sekančią struktūrą:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

1-(2-amino-acetil)-4-(4-nitro-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

1-(2-amino-acetil)-4-benzoilamino-pirolidin-2-karboksirūgštis;

1-(2-amino-acetil)-4-(4-metil-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

1-(2-amino-acetil)-4-(4-metoksi-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis; arba

1-(2-amino-acetil)-4-(4-hidroksi-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

9. Junginys pagal 1 arba 8 punktą, kuris yra:

(2S,4R) 1-(2-amino-acetil)-4-(4-nitro-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

(2S,4R) 1-(2-amino-acetil)-4-benzoilamino-pirolidin-2-karboksirūgštis;

(2S,4R) 1-(2-amino-acetil)-4-(4-metil-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

(2S,4R) 1-(2-amino-acetil)-4-(4-metoksi-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis; arba

(2S,4R) 1-(2-amino-acetil)-4-(4-hidroksi-benzoilamino)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

10. Junginys, kuris yra:

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-metilpirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-etilpirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-izopropilpirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-ciklopropilpirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-(pentan-3-il) pirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-ciklopentilpirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-izobutilpirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-ciklobutilpirolidin-2-karboksamidas;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-tret-butilpirolidin-2-karboksamidas; arba

4-benzamido-1-(2-(2,2,2,2-trifluoracetamido)acetil) pirolidin-2-karboksirūgštis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuris yra:

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-metilpirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-etilpirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-izopropilpirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-ciklopropilpirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-(pentan-3-il)pirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-ciklopentilpirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-izobutilpirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-ciklobutilpirolidin-2-karboksamidas;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamido-N-tret-butilpirolidin-2-karboksamidas; arba

(2S,4R) 4-benzamido-1-(2-(2,2,2,2-trifluoracetamido) acetil)pirolidin-2-karboksirūgštis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

1-(2-acetamidoacetil)-4-benzamidopirolidin-2-karboksirūgštis;

4-benzamido-1-(2-(metilamino)acetil)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

4-benzamido-1-(2-(tret-butoksikarbonilamino)acetil) pirolidin-2-karboksirūgštis;

4-benzamido-1-(2-formamidoacetil)pirolidin-2-karboksirūgštis;

1-(2-aminoacetil)-4-benzamidopirolidin-2-karboksamidas; arba

4-benzamido-1-(2-(tret-butoksikarbonilamino)acetil) pirolidin-2-karboksamidas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

13. Junginys pagal 1 arba 12 punktą, kuris yra:

(2S,4R) 1-(2-acetamidoacetil)-4-benzamidopirolidin-2-karboksirūgštis;

(2S,4R) 4-benzamido-1-(2-(metilamino)acetil)-pirolidin-2-karboksirūgštis;

(2S,4R) 4-benzamido-1-(2-(tret-butoksikarbonilamino)acetil)pirolidin-2-karboksirūgštis;

(2S,4R) 4-benzamido-1-(2-formamidoacetil)pirolidin-2-karboksirūgštis;

(2S,4R) 1-(2-aminoacetil)-4-benzamidopirolidin-2-karboksamidas; arba

(2S,4R) 4-benzamido-1-(2-(tret-butoksikarbonilamino)acetil)pirolidin-2-karboksamidas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1-(2-amino-acetil)-4-benzoilamino-pirolidin-2-karboksirūgštis, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (2S,4R) 1-(2-amino-acetil)-4-benzoilamino-pirolidin-2-karboksirūgštis, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba hidratą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

17. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

18. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, skirtas naudoti prevencijos arba gydymo būde patologinių būsenų, kuriame patologinė būsena yra išemija.

19. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, skirtas naudoti išeminio pažeidimo viename arba daugiau žinduolio organų prevencijos arba gydymo būde.

20. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, skirtas naudoti prevencijos arba gydymo būde patologinių būsenų, kuriame patologinė būsena yra širdies ir kraujagyslių liga.

21. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, skirtas naudoti prevencijos arba gydymo būde patologinių būsenų pagal 20 punktą, kuriame širdies ir kraujagyslių liga yra prieširdžių fibriliacija, prieširdžių plazdėjimas, skilvelinė tachikardija arba skilvelių fibriliacija.

22. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, skirtas naudoti prevencijos arba gydymo būde patologinių būsenų pagal bet kurį iš nuo 18 iki 21 punktų, kuriame junginys paruoštas parenteraliniam arba geriamam vartojimui.

23. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto prevencijai arba gydymui patologinių būsenų, kuriame patologinė būsena yra išemija.

24. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto prevencijai arba gydymui išeminio pažeidimo viename arba daugiau žinduolio organų.

25. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto prevencijai arba gydymui patologinių būsenų, kuriame patologinė būsena yra širdies ir kraujagyslių liga.

26. Panaudojimas pagal 25 punktą, kuriame širdies ir kraujagyslių liga yra prieširdžių fibriliacija, prieširdžių plazdėjimas, skilvelinė tachikardija arba skilvelių fibriliacija.

27. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 23 iki 26 punktų, kuriame junginys paruoštas parenteraliniam arba geriamam vartojimui.

---

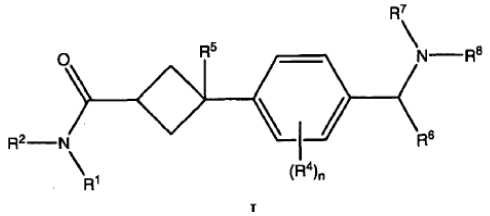
(51) Int.Cl. ***C07C 237/24*** (2006.01)
C07D 207/04 (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
(11) **1951660**
(96) 06809114.9
(96) 2006 10 16
(97) 2008 08 06
(97) 2013 12 11
(86) PCT/IB2006/002977
(86) 2006 10 16
(87) WO 2007/049123
(87) 2007 05 03
(30) 730996 P, 2005 10 27, US

(72) WAGER, Travis, T., US
CHANDRASEKARAN, Ramalakshmi, Yegna, US
BUTLER, Todd, William, US
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Histamino-3 receptorių antagonistai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I



arba jo stereoizomeras, geometrinis izomeras arba tautomerinė forma, arba I formulės junginio farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jos stereoizomeras, geometrinis izomeras arba tautomerinė forma, kur:

R^1 ir R^2, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_8 alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-4 halogenais; C_1-C_4 alkilo grupės, pasirinktinai pakeistos pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš OH, 1-4 C_1-C_4 alkilo grupių, C_3-C_7 cikloalkilo, C_1-C_4 dialkilamino, C_6-C_{14} arilo, pasirinktinai pakeisto halogenu arba pasirinktinai pakeisto C_6-C_{10} ariloksi grupe, pasirinktinai pakeista 1-2 halogenais, ir 5-10-narių heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C_6-C_{10} arilo grupe ir pasirinktinai pakeisto 1-3 C_1-C_4 alkilo grupėmis; C_3-C_7 cikloalkilo; C_6-C_{14} arilo; -(C_0-C_3)alkil-O-(C_1-C_3)alkilo, pasirinktinai pakeisto (C_1-C_3)alkilu; -(C_1-C_3)alkil-C(=O)O-(C_1-C_3)alkilo; 3-8-narių heterocikloalkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis C_1-C_4 alkil-karbonilo grupėmis; C_6-C_{10} arilsulfonilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais C_1-C_2 alkilais; 5-10-narių heteroarilo; ir C_6-C_{14} aril-C_0-C_4 alkilen-O-C_0-C_4 alkilo, kur kiekvienas C_0-C_4 alkilas ir kiekvienas C_0-C_4 alkilenas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 C_1-C_4 alkilais;

arba, pasirinktinai, R^1 ir R^2, kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių sotų arba neprisotintą alifatinį žiedą, kuriame vienas iš anglies atomų yra pasirinktinai pakeistas O, S, NR^3 arba CO, ir kur minėtas žiedas yra pasirinktinai kondensuotas su C_6-C_{10} arilenu ir yra pasirinktinai pakeistas prie žiedo anglies atomo pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš -OH, 5-10-narių heteroarilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais halogenais ir pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis C_1-C_2 alkilo grupėmis, C_1-C_4 alkoksi grupe, pasirinktinai pakeista viena arba keliomis C_1-C_2 alkoksi grupėmis, ir pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis C_1-C_4 dialkilaminokarbonilo grupėmis, ir vieno arba dviejų C_1-C_4 alkilo grupių, pasirinktinai ir nepriklausomai pakeistų viena arba keliomis C_1-C_2 alkoksi grupėmis;

kur R^3 yra vandenilis; C_1-C_8 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 halogenais; 5-10-narių heteroarilas, pasirinktinai pakeistas pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_1-C_4 alkilo, C_1-C_2 alkoksi, C_6-C_{10} arilo, C_1-C_4 alkilaminokarbonilo ir ciano grupės; C_1-C_4 alkilo grupė, pasirinktinai pakeista pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš C_1-C_2 alkoksikarbonilo, 5-10-narių heteroarilo, pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis C_1-C_2 alkilo grupėmis, 1-4 C_1-C_4 alkilo grupėmis, C_3-C_7 cikloalkilu ir C_6-C_{14} arilu; C_6-C_{10} arilas, pasirinktinai pakeistas viena arba dviem C_1-C_2 alkilo grupėmis; C_1-C_4 alkilcarbonilas; arba C_6-C_{14} aril-C_0-C_4 alkilen-O-C_0-C_4 alkilas, kur kiekvienas C_0-C_4 alkilas ir kiekvienas C_0-C_4 alkilenas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 C_1-C_4 alkilo grupėmis;

R^4 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_1-C_4 alkoksilo, halogeno, nitrilo, -SO_2C_1-C_4, -SO_2NHC_1-C_4 ir -C(=O)NHC_1-C_4;

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

R^5 yra OH, -O (C_1-C_3)alkilas, halogenas arba vandenilis;

R^6 yra vandenilis, C_1-C_4 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 halogenais, arba C_3-C_7 cikloalkil-C_0-C_4 alkilas;

R^7 yra vandenilis, C_1-C_8 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 halogenais, arba C_3-C_7 cikloalkil-C_0-C_4 alkilas, kur kiekvienas C_0-C_4 yra pasirinktinai pakeistas 1-4 C_1-C_4 alkilo grupėmis; ir

R^8 yra vandenilis, C_1-C_8 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 halogenais, arba C_3-C_7 cikloalkil-C_0-C_4 alkilas;

arba, pasirinktinai, R^7 ir R^8, kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterociklinį žiedą, kur minėtas žiedas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem C_1-C_4 alkilo grupėmis; ir kur minėto heterociklinio žiedo vienas iš anglies atomų, kuris nuo minėto azoto yra atskirtas bent dviem atomais, yra pasirinktinai pakeistas O, S, NR^9 arba C=O, kur R^9 yra vandenilis, C_1-C_8 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 halogenais, arba C_3-C_7cikloalkil-C_0-C_4 alkilas, ir kur kiekvienas C_0-C_4 alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 C_1-C_4 alkilo grupėmis.

2. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur R^7 ir R^8, kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterociklinis žiedas, kur minėtas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem C_1-C_4 alkilo grupėmis; ir kur minėto heterociklinio žiedo vienas iš anglies atomų, kuris nuo minėto azoto yra atskirtas bent dviem atomais, yra pasirinktinai pakeistas O, S, NR^9 arba C=O, kur R^9 yra vandenilis, C_1-C_8 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 halogenais, arba C_3-C_7cikloalkil-C_0-C_4 alkilas, ir kur kiekvienas C_0-C_4 alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 C_1-C_4 alkilo grupėmis.

3. Junginys, turintis I formulę pagal 2 punktą, kur R^7 ir R^8, kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5- arba 6-narių sotų heterociklą.

4. Junginys, turintis I formulę pagal 3 punktą, kur minėtas sotus heterociklas yra pirolidinilo grupė.

5. Junginys, turintis I formulę pagal 2 punktą, kur R^1 yra vandenilis, R^4 ir R^5, nepriklausomai, yra vandenilis arba F; R^6 yra vandenilis arba C_1-C_6 alkilas.

6. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur R^5 yra H arba F.

7. Junginys, turintis I formulę pagal 2 punktą, kur R^5 yra H arba F.

8. Formulės I junginio pagal 1 punktą cis-ciklobutilo izomeras arba trans-ciklobutilo izomeras.

9. Formulės I junginio pagal 2 punktą cis-ciklobutilo izomeras arba trans-ciklobutilo izomeras.

10. Formulės I junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

cis-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

cis-[3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

cis-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etil-metil-amido;

cis-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

cis-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

cis-{3-[3-chlor-4-((R)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-ciklobutil}-pirolidin-1-il-metanono;

cis-3-(2,3-dichlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

cis-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

cis-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-amido;

cis- (3-aza-biciklo[3.2.2]non-3-il)-[3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-metanono;

trans-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

trans-[3-(3-fluor4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

trans-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etil-metil-amido;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

trans-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

trans-{3-[3-chlor-4-((R)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-ciklobutil}-pirolidin-1-il-metanono;

trans-3-(2,3-dichlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

trans-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

trans-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-amido; ir

trans-(3-aza-biciklo[3.2.2]non-3-il)-[3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-metanono;

cis-[3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

cis-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

cis- [3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutil]-piperidin-1-il-metanono;

cis-3-(-3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-metil-amido;

cis-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties ciklopropilmetil-amido;

cis-[3-(3,5-difluor-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

cis-3-(2,6-difluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

cis-3-(5-chlor-2-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-amido;

cis-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

cis-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties metil-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-amido;

cis-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

cis-{3-[3-chlor-4-((R)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-3-fluor-ciklobutil}-pirolidin-1-il-metanono;

cis-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties ciklopropilmetil-metilamido;

cis-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

cis-3-fluor-3-[3-fluor-4-((S)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

cis-[3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutil]-(2,3-dihidro-5H-benzo[f][1,4]oks-azepin-4-il)-metanono;

cis-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

cis-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1--ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etilmetil-amido;

cis-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties metil-(3-metil-piridin-2-ilmetil)-amido;

cis-3-fluor-3-[3-fluor-4-((R)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

cis-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-amido;

cis-[3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

cis-[3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

cis-3-(2,3-dichlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

trans-[3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

trans-[3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutil]-piperidin-1-il-metanono;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-metil-amido;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties ciklopropilmetil-amido;

trans-[3-(3,5-difluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

trans-3-(2,6-difluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

trans-3-(5-chlor-2-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-amido;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties metil-(tetrahidropiran-4-ilmetil)-amido;

trans-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties metilamido;

trans-{3-[3-chlor-4-((R)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-3-fluor-ciklobutil}-pirolidin-1-il-metanono;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties ciklopropilmetil-metil-amido;

trans-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido;

trans-3-fluor-3-[3-fluor-4-((S)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

trans-[3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutil]-(2,3-dihidro-5H-benzo[f][1,4]oksazepin-4-il)-metanono;

trans-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

trans-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties etilmetil-amido;

trans-3-(3-chlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties metil-(3-metil-piridin-2-ilmetil)-amido;

trans-3-fluor-3-[3-fluor-4-((R)-2-metil-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-ciklobutankarboksirūgšties etilamido;

trans-3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutankarboksirūgšties izobutil-amido;

trans-[3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono;

trans-[3-fluor-3-(3-fluor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-ciklobutil]-pirolidin-1-il-metanono; ir

trans-3-(2,3-dichlor-4-pirolidin-1-ilmetil-fenil)-3-fluor-ciklobutankarboksirūgšties dimetilamido.

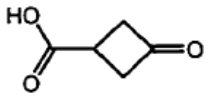
11. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti žinduolio sutrikimo arba būklės, kuri gali būti gydoma antagonizuojant histamino-3 receptorius, gydymui.

12. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti žinduolio sutrikimo arba būklės, parinktos iš grupės, susidedančios iš depresijos, nuotaikos sutrikimų, šizofrenijos, nerimo sutrikimų, pažinimo sutrikimų, Alchaimerio ligos, dėmesio stokos sutrikimo, dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo, psichozinių sutrikimų, miego sutrikimų, nutukimo, svaigulio, epilepsijos, jūrinės ligos, kvėpavimo takų ligų, alergijos, alergijos sukelto kvėpavimo takų atsako, alerginio rinito, nosies užgulimo, virškinamojo trakto ligų, virškinamojo trakto hiper- ir hipo-peristaltikos bei rūgščių sekrecijos, gydymui.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur sutrikimas arba būklė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš nerimo sutrikimų, dėmesio stokos sutrikimo, dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo, kvėpavimo takų ligų, nutukimo, pažinimo sutrikimų ir psichozinių sutrikimų.

14. Junginys pagal 12 punktą, kur sutrikimas arba būklė yra kvėpavimo takų liga, parinkta iš suaugusiųjų kvėpavimo nepakankamumo sutrikimo, ūmaus kvėpavimo nepakankamumo sindromo, bronchito, lėtinio bronchito, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, cistinės fibrozės, astmos, emfizemos, rinito ir lėtinio sinusito.

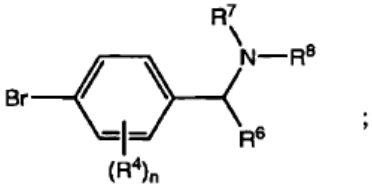
15. Junginio, turinčio formulę (I) pagal 1 punktą, gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė 4



;

4

reakciją su organiniu metalo reagentu, gautu iš 2 formulės junginio,



;

2

tiesiogiai susidarant amidui ir gaunant I formulės junginį.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 241/02*** (2006.01)
C07C 243/40 (2006.01)
(11) **2069290**
(96) 06793164.2
(96) 2006 09 04
(97) 2009 06 17
(97) 2013 11 13
(86) PCT/EP2006/065945
(86) 2006 09 04
(87) WO 2008/028514
(87) 2008 03 13
(72) Silva, Jorge, LV
(73) Akciju Sabiedriba „Olainfarm“, 2114 Olaine, LV
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) 3-(2,2,2-Trimetilhidrazinio)propionato dihidrato gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. 3-(2,2,2-trimetilhidrazinio)propionato dihidrato gavimo būdas iš 3-(2,2,2-trimetilhidrazinio)propionato esterių druskų muilinimu su šarminiu agentu, po ko seka neorganinių druskų nusodinimas, prisotinant reakcijos mišinį organiniame tirpiklyje dujiniu rūgšties anhidridu ir atskiriant pasirinktą junginį žinomais būdais.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta druska yra halogenidas.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta druska yra metilsulfatas.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas esteris yra metilo esteris.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas esteris yra etilo esteris.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas šarminis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš natrio, kalio, ličio, cezio, kalcio ir magnio oksidų, hidroksidų, karbonatų ir bikarbonatų.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas šarminis agentas yra naudojamas moliniu kiekiu 1,05-2,15 su minėta druska.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas šarminis agentas yra kalio hidroksidas

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas šarminis agentas yra natrio hidroksidas.

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas organinis tirpiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metanolio, etanolio ir propanolio-2.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas rūgšties anhidridas yra anglies dioksidas.

12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas rūgšties anhidridas yra sieros dioksidas.

(51) Int.Cl. ***C07D 205/04*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

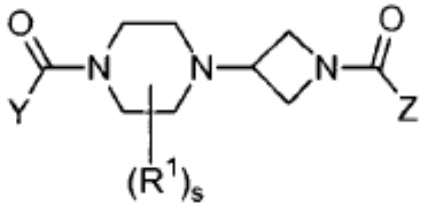
(11) **2421825**
(96) 10716205.9
(96) 2010 04 22
(97) 2012 02 29
(97) 2014 01 01
(86) PCT/US2010/032082
(86) 2010 04 22
(87) WO 2010/124108
(87) 2010 10 28
(30) 171649 P, 2009 04 22, US
171658 P, 2009 04 22, US

(72) BIAN, Haiyan, US
CHEVALIER, Kristen, M., US
CONNOLLY, Peter, J., US
FLORES, Christopher, M., US
LIN, Shu-chen, US
LIU, Li, US
MABUS, John, US
MACIELAG, Mark, J., US
MCDONNELL, Mark, E., US
PITIS, Philip, M., US
ZHANG, Sui-po, US
ZHANG, Yue-mei, US
ZHU, Bin, US
CLEMENTE, Jose, US
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Azetidinildiamidai, kaip monoacilglicerollipazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)



Formulė (I)

kurioje

Y ir Z yra nepriklausomai parinkti iš a) arba b) taip, kad vienas iš Y ir Z yra parinktas iš grupės a) ir kitas yra parinktas iš grupės b);

grupė a) yra

i) pakeistas C_{6-10}arilas,

ii) C_{3-8} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu-dviem fluoro pakaitais,

iii) trifluormetilas arba

iv) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tienilo, furanilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo, pirolilo, pirimidinilo, izoksazolilo, benzotienilo, tieno[3,2-b]tiofen-2-ilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo ir [1,2,3]tiadiazolilo;

kur C_{6-10} arilas yra pakeistas; ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas; vienas pakaitas parinktas iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, C_{1-4}alkilo,C_{1-4}alkoksi, ciano, C_{1-4}alkilkarbonilamino ir trifluormetilo;

grupė b) yra

i) C_{6-10}arilas;

ii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiazolilo, piridinilo, indolilo, indazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilo, 1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilo, 1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilo, 1H-pirazol[3,4-b] piridin-5-ilo, furo[2,3-b]piridin-2-ilo, chinolinilo, chinazolinilo, furanilo, [1,2,3]triazolilo, tienilo, oksazolilo, [1,3,4]oksadiazol-2-ilo, pirolilo, pirazolilo ir benzimidazolilo;

iii) 2,3-dihidro-1*H*-indolilas;

iv) 2,3 difenil-indolilas;

v) difenil-imidazolilas;

vi) 1-(2,4-dichlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-ilas;

vii) 3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-ilas;

viii) 1-(4-fluorfenil)-1H-pirol[3,2-b]piridin-6-ilas; arba

ix) difenil-1H-pirazol-3-ilas; kur kiekvienas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais; ir kur minėtas pirazolilas yra pasirinktinai pakeistas vienu metilo pakaitu;

kur grupės b) C_{6-10} arilas, 2,3-dihidro-1*H*-indolilas ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš bromo, chloro, fluoro, jodo, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi ir trifluormetilo; ir yra pakeisti vienu papildomu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš

i) C_{6-10}arilo;

ii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš pirimidinilo, tienilo, chinolinilo, piridinilo, izoksazolilo, tiazolilo, benzimidazolilo, pirolilo, furanilo, pirimidinilo ir pirazolilo; arba

iii) 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilo;

kur minėtas heteroarilas ir 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilas yra pasirinktinai pakeisti vienu fenilo pakaitu ir minėtas fenilo pakaitas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais arba trifluormetilu;

ir kur C_{6-10}arilo ir heteroarilo fenilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistas vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}alkoksikarbonilamino; C_{1-4}alkilo; cianometilo; C_{1-4}alkoksi; vieno-trijų fluoro arba chloro pakaitų; trifluormetilo; trifluormetoksi; trifluormetiltio; C_{1-4}alkilkarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonil(C_{2-4})alkenilo; ciano(C_{2-4})alkenilo; (2-ciano)etilaminokarbonilo; ciano; karboksi; aminokarbonilo; C_{1-4}alkilaminokarbonilo; di(C_{1-4}alkil) aminokarbonilo; formilo; nitro; bromo; hidroksi; di(C_{1-4}alkil)aminosulfonilo; C_{1-4}alkilsulfonilo; di(C_{1-4}alkil)aminosulfonilo; morfolin-4-ilsulfonilo; -OCH_2O- prijungto prie gretimų anglies atomų; ir NR^cR^d; kur R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas ir kur R^d yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, ciano(C_{1-4}) alkilas, C_{3-8}cikloalkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, C_{1-6}alkoksikarbonilas, C_{3-8}cikloalkilkarbonilas, C_{3-8}cikloalkil(C_{1-4})alkilas, aminokarbonilas, di(C_{1-4}alkil) aminokarbonilas, C_{6-10}arilkarbonilas; di(C_{1-4}alkil) aminosulfonilas, ir C_{1-4}alkilsulfonilas;

s yra 0, 1 arba 2; numatant, kad jeigu s yra 2, R^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, C_{1-3}alkilo ir C_{6-1}aril(C_{1-3})alkilo;

jeigu s yra 1, R^1 yra C_{6-10}arilas, C_{1-3}alkilas, benziloksimetilas, hidroksi(C_{1-3})alkilas, aminokarbonilas, karboksi, trifluorometilas, spirokondensuotas ciklopropilas, 3-okso arba aril(C_{1-3})alkilas; arba, jeigu s yra 2 ir R^1 yra C_{1-3}alkilas, C_{1-3}alkilo pakaitai kartu su piperizinilo žiedu sudaro 3,8-diaza-biciklo[3.2.1]oktanilo arba 2,5-diaza-biciklo[2.2.2]oktanilo žiedo sistemą;

ir su išlyga, kad formulės (I) junginys yra kitas, negu junginys, kuriame Y yra 3-chlorbenzotien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra 3-chlortien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-cianofenilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra 5-metil-izoksazol-3-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)oksazol-4-ilas, ir

s yra 0; junginys, kuriame Y yra Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-1H-pirazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(2-fluoropiridin-3-il)-1H-benzimidazol-2-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-5-trifluormetil-pirazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra pirimidin-2-ilas, Z yra 4-bifenilas ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilas; ir enantiomerai, diastereomerai, solvatai

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur

grupė a) yra

i) pakeistas C_{6-10}arilas,

ii) C_{3-8}cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu-dviem fluoro pakaitais,

iii) trifluormetilas, arba

iv) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tienilo, furanilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo, pirolilo, izoksazolilo, benzotienilo, tieno[3,2-b]tiofen-2-ilo, triazolilo ir [1,2,3]tiadiazolilo;

kur C_{6-10}arilas yra pakeistas; ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas; vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, C_{1-4}alkilo, ciano ir trifluormetilo.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur

grupė a) yra

i) pakeistas C_{6-10}arilas,

ii) C_{3-8}cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu-dviem fluoro pakaitais,

iii) trifluorometilas arba

iv) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tienilo, furanilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo, pirolilo, izoksazolilo, tieno[3,2-b]tiofen-2-ilo, ir [1,2,3] tiadiazolilo;

kur C_{6-10}arilas yra pakeistas; ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas; vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, C_{1-4}alkilo ir trifluormetilo.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur

grupė a) yra

i) ciklopropilas, pasirinktinai pakeistas vienu-dviem fluoro pakaitais,

ii) trifluormetilas arba

iii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tienilo, furanilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo, pirolilo ir izoksazolilo;

kur C_{6-10} arilas yra pakeistas; ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas; vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo ir trifluormetilo.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur

grupė b) yra

i) C_{6-10}arilas;

ii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiazolilo, piridinilo, indolilo, indazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilo, 1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilo, 1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilo, 1H-pirazol[3,4-b] piridin-5-ilo, furo[2,3-b]piridin-2-ilo, chinazolinilo, furanilo, [1,2,3]triazolilo, tienilo, oksazolilo, [1,3,4] oksadiazol-2-ilo, pirolilo, pirazolilo ir benzimidazolilo;

iii) 2,3-dihidro-1*H*-indolilo;

iv) 2,3 difenil-indolilo;

v) difenil-imidazolilo;

vi) 1-(2,4-dichlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-ilo;

vii) 3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-ilo;

viii) 1-(4-fluorfenil)-1H-pirol[3,2-b]piridin-6-ilo; arba

ix) difenil-1H-pirazol-3-ilo; kur kiekvienas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais;

ir kur minėtas pirazolilas yra pasirinktinai pakeistas vienu metilo pakaitu;

kur grupės b) C_{6-10} arilas, 2,3-dihidro-1*H*-indolilas ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš chloro, fluoro, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi ir trifluormetilo; ir yra pakeisti vienu papildomu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš

i) C_{6-10}arilo;

ii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš pirimidinilo, tienilo, chinolinilo, piridinilo, izoksazolilo, tiazolilo, benzimidazolilo, pirolilo, furanilo, pirimidinilo ir pirazolilo; arba

iii) 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilo;

kur minėtas heteroarilas ir 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilas yra pasirinktinai pakeisti vienu fenilo pakaitu, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais arba trifluormetilu;

ir kur C_{6-10}arilas ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}alkoksikarbonilamino; C_{1-4}alkilo; cianometilo; C_{1-4}alkoksi; vieno-trijų fluoro arba chloro pakaitų; trifluormetilo; trifluormetoksi; C_{1-4}alkilkarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonil(C_{2-4})alkenilo; ciano(C_{2-4})alkenilo; (2-ciano)etilaminokarbonilo; ciano; karboksi; aminokarbonilo; formilo; nitro; bromo; hidroksi; di(C_{1-4}alkil)aminosulfonilo; C_{1-4}alkilsulfonilo; -OCH_2O- prijungto prie gretimų anglies atomų; ir NR^cR^d; kur R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas ir kur R^d yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, C_{1-6}alkoksikarbonilas ir C_{1-4}alkilsulfonilas.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur

grupė b) yra

i) C_{6-10}arilas;

ii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiazolilo, piridinilo, indolilo, indazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilo, 1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilo, 1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilo, 1H-pirazolo[3,4-b] piridin-5-ilo, furo[2,3-b]piridin-2-ilo, chinazolinilo, furanilo, [1,2,3]triazolilo, tienilo, oksazolilo, [1,3,4] oksadiazol-2-ilo, pirazolilo ir benzimidazolilo;

iii) 2,3-dihidro-1*H*-indolilo;

iv) 2,3 difenil-indolilo;

v) difenil-imidazolilo;

vi) 3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-ilo; arba

vii) difenil-1H-pirazol-3-ilo; kur kiekvienas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais;

ir kur minėtas pirazolilas yra pasirinktinai pakeistas vienu metilo pakaitu;

kur grupės b) C_{6-10}arilas, 2,3-dihidro-1*H*-indolilas ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš chloro, fluoro, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi ir trifluormetilo; ir yra pakeisti vienu papildomu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš

i) C_{6-10}arilo;

ii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš tienilo, chinolinilo, piridinilo, izoksazolilo, benzimidazolilo, furanilo, pirimidinilo ir pirazolilo; arba

iii) 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-il;

kur minėtas heteroarilas ir 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilas yra pasirinktinai pakeisti vienu fenilo pakaitu, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais arba trifluormetilu;

ir kur C_{6-10}arilo ir heteroarilo fenilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistas vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}alkilo; cianometilo; C_{1-4}alkoksi; vieno-trijų fluoro arba chloro pakaitų; trifluormetilo; trifluormetoksi; C_{1-4}alkilkarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonil(C_{2-4})alkenilo; ciano(C_{2-4})alkenilo; (2-ciano)etilaminokarbonilo; ciano; aminokarbonilo; formilo; nitro; bromo; hidroksi; di(C_{1-4}alkil)aminosulfonilo; C_{1-4}alkilsulfonilo; -OCH_2O- prijungto prie gretimų anglies atomų; ir NR^cR^d; kur R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas ir kur R^d yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, C_{1-6}alkoksikarbonilas ir C_{1-4}alkilsulfonilas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur

grupė b) yra

i) C_{6-10}arilas;

ii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiazolilo, indolilo, indazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilo, 1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilo, 1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilo, chinazolinilo, furanilo, tienilo, [1,3,4]oksadiazol-2-ilo ir benzimidazolilo; iii) 2,3-dihidro-1*H*-indolilo;iv) 2,3 difenil-indolilo;

v) difenil-imidazolilo; vi) 3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-ilo; arba vii) difenil-1H-pirazol-3-ilo; kur kiekvienas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais;

kur grupės b) C_{6-10}arilas, 2,3-dihidro-1*H*-indolilas ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš chloro, fluoro, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi, ir trifluormetilo; ir yra pakeisti vienu papildomu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš

i) C_{6-10}arilo;

ii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedanęios iš pirimidinilo, tienilo, chinolinilo, piridinilo, pirimidinilo ir pirazolilo; arba

iii) 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilo;

kur minėtas heteroarilas ir 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilas yra pasirinktinai pakeisti vienu fenilo pakaitu, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais arba trifluormetilu;

ir kur C_{6-10}arilo ir heteroarilo fenilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistas vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}alkilo; cianometilo; C_{1-4}alkoksi; vieno-trijų fluoro arba chloro pakaitų; trifluorometilo; trifluorometoksi; C_{1-}

$_4$alkilkarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonil(C_{2-4})alkenilo; ciano(C_{2-4})alkenilo; ciano; formilo; nitro; bromo; hidroksi; di(C_{1-4}alkil)aminosulfonilo; C_{1-4}alkilsulfonilo; -OCH_2O- sujungto su gretimais anglies atomais; ir NR^cR^d; kur R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas ir kur R^d yra vandenilis, C_{1-6}alkoksikarbonilas, ir C_{1-4}alkilsulfonilas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kur s yra 0 arba 1.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur s yra 0.

10. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra C_{6-10}arilas, C_{1-3}alkilas arba aril(C_{1-3})alkilas.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur R^1 yra fenilas arba C_{1-3}alkilas.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur R^1 yra fenilas.

13. Junginys pagal 1 punktą

kur

grupė a) yra

i) pakeistas C_{6-10}arilas,

ii) C_{3-8} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu-dviem fluoro pakaitais,

iii) trifluormetilas arba

iv) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tienilo, furanilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo, pirolilo, izoksazolilo, benzotienilo, tieno[3,2-b]tiofen-2-ilo, triazolilo ir [1,2,3]tiadiazolilo;

kur C_{6-10}arilas yra pakeistas; ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas; vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, C_{1-4}alkilo, ciano, ir trifluorometilo;

grupė b) yra

i) C_{6-10}arilas;

ii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiazolilo, piridinilo, indolilo, indazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilo, 1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilo, 1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilo, 1H-pirazolo[3,4-b] piridin-5-ilo, furo[2,3-b]piridin-2-ilo, chinazolinilo, furanilo, [1,2,3]triazolilo, tienilo, oksazolilo, [1,3,4] oksadiazol-2-ilo, pirolilo, pirazolilo ir benzimidazolilo;

iii) 2,3-dihidro-1*H*-indolilo;

iv) 2,3 difenil-indolilo;

v) difenil-imidazolilo;

vi) 1-(2,4-dichlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-ilo;

vii) 3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-ilo;

viii) 1-(4-fluorfenil)-1H-pirol[3,2-b]piridin-6-ilo; arba

ix) difenil-1H-pirazol-3-ilo; kur kiekvienas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais;

ir kur minėtas pirazolilas yra pasirinktinai pakeistas vienu metilo pakaitu;

kur grupės b) C_{6-10}arilas, 2,3-dihidro-1*H*-indolilas ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš chloro, fluoro, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi ir trifluormetilo; ir yra pakeisti vienu papildomu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš

i) C_{6-10}arilo;

ii) heteroarilo, parinkto iš grup consisting of pirimidinil, tienil, chinolinilo, piridinil, izoksazolilo, tiazolilo, benzimidazolilo, , pirolilo, furanilo, pirimidinilo ir pirazolilo; arba

iii) 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilo;

kur minėtas heteroarilas ir 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilas yra pasirinktinai pakeisti vienu fenilo pakaitu, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vuenu-dviem chloro pakaitais arba trifluormetilu;

ir kur C_{6-10}arilo ir heteroarilo fenilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}alkoksikarbonilamino; C_{1-4}alkilo; cianometilo; C_{1-4}alkoksi; vieno-trijų fluoro arba chloro pakaitų; trifluormetilo; trifluormetoksi; C_{1-4}alkilkarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonil(C_{2-4})alkenilo; ciano(C_{2-4})alkenilo; (2-ciano)etilaminokarbonilo; ciano; karboksi; aminokarbonilo; formilo; nitro; bromo; hidroksi; di(C_{1-4}alkil)aminosulfonilo; C_{1-4}alkilsulfonilo; -OCH_2O- sujungto su gretimais anglies atomais; ir NR^cR^d; kur R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas ir kur R^d yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, C_{1-6}alkoksikarbonilas ir C_{1-4}alkilsulfonilas;

s yra 0 arba 1;

R^1 yra C_{6-10}arilas, C_{1-3}alkilas arba aril(C_{1-3})alkilas;

ir su išlyga, kad junginys, kurio formulė (I) yra kitos, negu

junginys, kuriame Y yra3-chlorbenzotien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra 3-chlortien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra 2-cianofenilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra 5-metil-izoksazol-3-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)oksazol-4-ilas, ir s yra 0;junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-1H-pirazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(2-fluorpiridin-3-il)-1H-benzimidazol-2-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-5-trifluormetil-pirazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra pirimidin-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilas; ir jo enantiomerai, diastereomerai ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuriame

grupė a) yra

i) pakeistas C_{6-10}arilas,

ii) C_{3-8}cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu-dviem fluoro pakaitais,

iii) trifluorometilas, arba

iv) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tienilo, furanilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo,

pirolilo, izoksazolil, tieno[3,2-b]tiofen-2-ilo, ir [1,2,3] tiadiazolilo;

kur C_{6-10}arilas yra pakeistas; ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas; vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, C_{1-4}alkilo ir trifluormetilo;

grupė b) yra

i) C_{6-10}arilas;

ii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiazolilo, piridinilo, indolilo, indazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilo, 1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilo, 1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilo, 1H-pirazolo[3,4-b] piridin-5-ilo, furo[2,3-b]piridin-2-ilo, chinazolinilo, furanilo, [1,2,3]triazolilo, tienilo, oksazolilo, [1,3,4] oksadiazol-2-ilo, pirazolilo ir benzimidazolilo;

iii) 2,3-dihidro-1*H*-indolilo;

iv) 2,3 difenil-indolilo;

v) difenil-imidazolilo;

vi) 3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-ilo; arba

vii) difenil-1H-pirazol-3-ilo; kur kiekvienas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais;

ir kur minėtas pirazolilas yra pasirinktinai pakeistas vienu metilo pakaitu;

kur grupės b) C_{6-10}arilas, 2,3-dihidro-1*H*-indolilas, ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš chloro, fluoro, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi ir trifluormetilo; ir yra pakeisti vienu papildomu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš

i) C_{6-10}arilo;

ii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš tienilo, chinolinilo, piridinilo, izoksazolilo, benzimidazolilo, furanilo, pirimidinilo ir pirazolilo; arba

iii) 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilo;

kur minėtas heteroarilas ir 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilas yra pasirinktinai pakeistas vienu fenilo pakaitu, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais arba trifluormetilu;

ir kur C_{6-10}arilo ir heteroarilo fenilas yra pasirinktinai pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}alkilo; cianometilo; C_{1-4}alkoksi; vieno-trijų fluoro orba chloro pakaitų; trifluormetilo; trifluormetoksi; C_{1-4}alkilkarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonil(C_{2-4})alkenilo; ciano(C_{2-4})alkenilo; (2-ciano)etilaminokarbonilo; ciano; aminokarbonilo; formilo; nitro; bromo; hidroksi; di(C_{14}alkil)aminosulfonilo; C_{1-4}alkilsulfonilo; -OCH_2O- sujungto su gretimais anglies atomais; ir NR^cR^d; kur R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas ir kur R^d yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, C_{1-6}alkoksikarbonilas ir

C_{14}alkilsulfonilas;

s yra 0 arba 1;

R^1 yra fenilas arba C_{1-3}alkilas;

su išlyga, kad junginys, kurio formulė (I) yra kitoks, negu

junginys, kuriame Y yra 3-chlorbenzotien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra 3-chlortien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-cianofenilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra 5-metil-izoksazol-3-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)oksazol-4-ilas, ir s yra 0;junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-1H-pirazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(2-fluorpiridin-3-il)-1H-benzimidazol-2-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-5-trifluormetil-pirazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra pirimidin-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilas; ir jo enantiomeras, diastereomeras ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

15. Junginys pagal 1 punktą

grupė a) yra

i) ciklopropilas, pasirinktinai pasirinktinai pakeistas vienu-dviem fluoro pakaitais,

ii) trifluorometilas arba

iii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tienilo, furanilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo, pirolilo ir izoksazolilo;

kur C_{6-10} arilas yra pakeistas; ir heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas; vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, ir trifluorometilo;

grupė b) yra

i) C_{6-10} arilas;

ii) heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiazolilo, indolilo, indazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilo, 1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilo, 1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilo, chinazolinilo, furanilo, tienilo, [1,3,4]oksadiazol-2-ilo, ir benzimidazolilo;

iii) 2,3-dihidro-1*H*-indolilas;

iv) 2,3 difenil-indolilas;

v) difenil-imidazolilas;

vi) 3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-ilas; arba

vii) difenil-1H-pirazol-3-ilas; kur kiekvienas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais;

kur grupės b) C_{6-10} arilas, 2,3-dihidro-1*H*-indolilas, ir heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeisti vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš chloro, fluoro, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi, ir trifluormetilo; ir yra pakeisti vienu papildomupakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš

i) C_{6-10}arilo;

ii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš pirimidinilo, tienilo, chinolinilo, piridinilo, pirimidinilo ir pirazolilo; arba

iii) 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilo;

kur minėtas heteroarilas ir 5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-ilas yra pasirinktinai pakeistas vienu fenilo pakaitu, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu-dviem chloro pakaitais arba trifluormetilu;

ir kur C_{6-10}arilo ir heteroarilo fenilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistas vienu-dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}alkilo; cianometilo; C_{1-4}alkoksi; vieno-trijų fluoro arba chloro pakaitų; trifluormetilo; trifluormetoksi; C_{1-4}alkilkarbonilo; C_{1-4}alkoksikarbonil(C_{2-4})alkenilo; ciano(C_{2-4})alkenilo; ciano; formilo; nitro; bromo; hidroksi; di(C_{1-4}alkil)aminosulfonilo; C_{1-4}alkilsulfonilo; -OCH_2O- sujungto su gretimais anglies atomais; ir NR^cR^d; kur R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas ir kur R^a yra vandenilis, C_{1-6}alkoksikarbonilas, ir C_{1-4}alkilsulfonilas;

s yra 0 arba 1;

R^1 yra fenilas;

ir su išlyga, kad junginys, kurio formulė (I) yra kitas, negu

junginys, kuriame Y yra 3-chlorotien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-metil-izoksazol-3-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)oksazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-1H-pirazol-4-ilas,

ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(2-fluorpiridin-3-il)-1H-benzimidazol-2-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-5-trifluormetil-pirazol-4-ilas, ir s yra 0; junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilas; ir jo enantiomeras, diastereomeras ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

16. Junginys pagal 1 punktą

selected from the grup consisting of:

junginys, kuriame Y yra furan-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-5-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-metiltiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1-metil-1*H*-pirol-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-bromfuran-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-metiltien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-bromtien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-chlortien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 3-bromtien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-bromtien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tieno[3,2-b]tiofen-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra benzotien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 3-metoksitien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-bifenilas, Z yra tiazol-2-ilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 2-metilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 2-fenilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-metilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-metilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-4-metiltien-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(tien-2-il)-4-metiltien-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-metilfenil)-4-metiltien-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-trifluormetilfenil)-4-metiltien-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(tien-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(tien-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(piridin-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(piridin-3-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(piridin-4-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(piridin-3-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(pirimidin-5-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(pirimidin-5-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(pirimidin-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(pirimidin-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(2-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(2-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(4-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(6-bromopiridin-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(5-nitropiridin-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(5-nitropiridin-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-fluorfenil)piridin-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-fluorfenil)-tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-fluorfenil)-tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(2,4-dichlorfenil)-tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3,5-dichlorfenil)-tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-metoksifenil)-tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-cianofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-chlorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-chlorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3,5-dichlorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-fenil-piridin-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fluor-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-cianofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-bromofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 5-fenil-piridin-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-fluor-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(4-cianofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(4-bromofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3,4-dichlorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-metilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-fluor-6-metilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-chlor-4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(2,4-difluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-metoksifenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(benzo[1,3]dioksal-5-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(naft-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-nitrofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-chinolin-5-il-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-karboksifenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-cianometilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-metilsulfonilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-metilkarbonilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-formilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-hidroksifenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-chlor-3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-dimetilaminosulfonilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4,5-difluor-2-metoksifenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-nitrofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-formil-4-metoksifenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-aminokarbonilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-hidroksifenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-metilsulfonilamino-fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-t-butoksikarbonilamino-fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-isobutiloksifenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-(2-cianoetil)aminokarbonil-fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-(2-cianoetenil)fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-(2-metoksikarboniletenil)fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(2,4-difluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(3-chlor-4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(3,4-dichlorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-aminofenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-metilkarbonilamino-fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(3-metilkarbonilamino-fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(3-metansulfonilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-metil-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-metil-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metil-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metil-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fluor-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fluor-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metoksi-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metoksi-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-chlor-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-chlor-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-metil-4-(3-chlor-4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-metil-4-(4-chlor-3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metil-4-(3-chlor-4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metil-4-(4-chlor-3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metoksi-4-(3-chlor-4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metoksi-4-(4-chlor-3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-chlor-4-(3-chlor-4-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-chlor-4-(4-chlor-3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 5-(4-metilfenil)-1H-pirol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-fluorfenilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-fluorfenilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tien-3-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1*H*-pirol-2-ilas, Z yra 4-bifenil ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra ciklopropil, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 3-fluorfenilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra [1,2,3]tiadiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra izoksazol-5-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra furazan-3-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-cianotien-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra isotiazol-5-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra pirol-3-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-chlorofuran-2-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-trifluormetilfenil)-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-benzoksazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-fenil-naft-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-chlor-6-fenil-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-chlor-6-fenil-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-metilkarbonilamino-tiazol-4-ilas, Z yra 4-bifenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-trifluormetilfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-metil-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-chlorfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-chlorfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-fenil-3-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(3,4,5-trifluor-fenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluor-fenil)-1H-pirol[2,3-b]piridin-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra ciklopropil, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metil-5-fenil-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-fluorfenil)-5-metil-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-7-(3-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(2,4-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(6-trifluormetilpiridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fluor-6-(4-trifluormetilfenil)-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-1H-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-metil-5-(3-fluorfenil)-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-7-(3-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, Z yra tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-trifluormetoksifenil)-3-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-6-fluor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-fluor-4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(5-trifluormetiltien-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(6-metoksipiridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(5-metilpiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra (2-metil-4-fenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metil-5-(4-fluorfenil)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-7-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3,4-difluorfenil)-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-chlor-furan-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra trifluormetil, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-fluorfenil)-tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)-1-(3,4-dichlorfenil)-1H-pirazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-metil-3-(3-trifluormetilfenil)-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-trifluormetil-fenil)-chinazolin-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-bromtien-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-3-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1-(4-fluorfenil)-3-metil-indol-5-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(4-metoksifenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fluor-5-(4-trifluormetilfenil)-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-4-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-trifluormetil-6-fenil-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-fluorfenil)-5-metil-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra isotiazol-5-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-trifluormetil-6-fenil-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-(3-trifluormetilfenil)-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-7-(4-fluorfenil)-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-chlor-4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)-1-(2,4-dichlorfenil)-4-metil-1H-pirazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-5-fluor-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(6-metil-piridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(2-metoksipiridin-4-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fluor-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(2-cianofenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-fluorfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-7-fluor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2,2-difluoro-ciklopropil, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-cianofenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra isotiazol-5-ilas, Z yra 3-metil-4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-metoksi-4-cianofenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-chlor-5-trifluormetilpiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(2,4-difluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra isoksazol-5-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2,3-difenil-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(5-fluorpiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-fenil-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3,5-difluorfenil)-pirazol-1-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(3-fluorfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-benzotiazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(6-metil-piridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(piridin-4-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-metil-piridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-fenil-chinazolin-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-fluorfenil)-benzotiazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-fenil-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-cianofenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1-(3,4-difluorfenil)-3-metil-indol-5-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(piridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-(5-trifluormetiltien-2-il)-fenilas, Z yra tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-fenil-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 4-(5-trifluormetiltien-2-il)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(2,4-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra furan-3-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fenil-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-(3-fluorfenil)-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-chlor-tien-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-5-trifluormetil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra isoksazol-3-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-trifluormetilfenil)-3-metil-1H-tieno[2,3-c]pirazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(5-fluoropirimidin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-metil-3-(4-trifluormetilfenil)-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metil-5-(2-fluorpiridin-3-il)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-metil-(2-(4-fluorfenil)-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-trifluormetilfenil)-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-3-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-1H-pirol[3,2-b]piridin-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-benzoksazol-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-metil-3-fenil-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(5-(4-metilfenil)-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-fluorfenil)-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-trifluormetilfenil)-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-cianofenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-fluorfenil)-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-(5-trifluormetiltien-2-il)-fenilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-(5-trifluormetiltien-2-il)-fenilas, Z yra 1H-pirol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1,5-difenil-pirazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(piridin-2-il)-benzotiazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, Z yra 1H-pirol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-4-metoksi-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-5-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-(3-fluorfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-aminokarbonilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fluor-3-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(2-chlorfenil)-benzoksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(pirimidin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metil-5-(5-metoksipiridin-3-il)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(6-metoksipiridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-aminokarbonilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3,4-difluorfenil)-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4,5-difenil-1H-imidazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(5-chlorpiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(6-metilpiridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(2-cianofenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 7-(3-fluorfenil)-1H-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra trifluormetil, Z yra 1-(5-metilpiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(2-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fenil-benzotiazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(piridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-benzoksazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-chlorfenil)-benzoksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(piridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(2-fluorfenil)-benzoksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-1H-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-(4-fluorfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 6-(5-metoksipiridin-3-il)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-metil-piridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)-1-(2,4-dichlorfenil)-4-metil-1H-pirazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra trifluormetilas, Z yra 1-(4-metil-piridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-chlor-5-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(pirimidin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(2-fluorfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-3-metil-1H-pirazol[3,4-b]piridin-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 6-(4-fluorfenil)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metil-5-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-fenil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fluor-5-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-fenil-furo[2,3-b]piridin-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(tiazol-2-il)-benzotiazol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 6-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-metil-4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, Z yra tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-fluorfenil)-furo[2,3-b]piridin-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-metil-2-(4-metilfenil)-2H-[1,2,3]triazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(2-metilpirimidin-4-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-metil-tiazol-4-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-metil-2-(4-chlorfenil)-2H-[1,2,3]triazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1-(3,4-difluorfenil)-3-metil-indol-5-ilas, Z yra 1H-pirol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-chlorfenil)-benzoksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-chlor-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-4-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(benzimidazol-1-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3,4-dichlorfenil)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-fluorfenil)-indol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(3-fluorfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-fenil-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-3-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra ciklobutil, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-fenil-benzoksazol-6-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-metil-3-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra izotiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fenil-benzoksazol-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-chlorfenil)-benzoksazol-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(2,4-difluorfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fluor-3-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 6-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra 3-fluorfenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, Z yra 1H-pirol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 6-(2-fluoropiridin-3-il)-1H-indol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(5-(4-metilfenil)-[1,2,3]triazol-1-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(piridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(5-fluoropirimidin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilpirazol-1-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(4-metoksifenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(piridin-3-il)-benzoksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(furan-2-il)-3H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metoksi-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-fluorfenil)-benzoksazol-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-3H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0:

junginys, kuriame Y yra 2,2-difluoro-ciklopropil, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(4-fluorfenil)-benzoksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, Z yra oksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-fenil-5-trifluormetil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-metil-4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1,5-difenil-1H-pirazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra isoksazol-3-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-pirimidin-5-il-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-metoksi-3-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilmetilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(2,4-dichlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-5-ilas, Z yra 4-(5-trifluormetiltien-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-[1,2,3]triazol-4-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-fenil-1H-benzimidazol-5-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(piridin-4-il)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-fluor-5-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 2-fenil-benzoksazol-6-ilas, Z yra tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra [1,2,3] tiadiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-1H-pirol[3,2-b]piridin-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(4-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(3-fluorfenil)-indol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fluor-5-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(4-fluorfenil)-benzoksazol-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra oksazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra tiazol-4-ilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilmetilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-metil-3-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra tiazol-4-ilas, s yra 1, ir R^1 yra 2-spirokondensuotas ciklopropilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(2-fluorfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-chlor-5-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(4-chlorfenil)-1H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra I H-pirol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-benzimidazol-1-il-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-fluorfenil)-1H-benzimidazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-fenil-2-metil-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1,5-difenil-pirazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-benzimidazol-1-il-fenilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fenil-1H-benzimidazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-[1,2,3]triazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilpirazol-1-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-trifluormetoksifenil)-1H-benzimidazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(2,4-dichlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 4-benzimidazol-1-il-fenilas, Z yra tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, s yra 1, ir R1 yra 2(R,S)-trifluormetilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-chlorfenil)-1H-pirol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-indol-3-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(2,4-dichlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirazol-4-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra trifluorometilas, Z yra 1-(2,4-dichlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-indazol-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(6-trifluormetilpiridin-3-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(5-chloropiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(5-trifluormetilpiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fluor-5-fenil-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-fenil-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(4-fluorfenil)-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-(4-fluorfenil)-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(3-fluorfenil)-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metil-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-chlor-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-3-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-fenil-tiazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-(4-chlorfenil)-4,5,6,7-tetrahidro-indazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-(2-chlorfenil)-tiazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-(2,4-dichlorfenil)-tiazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-(3-trifluormetilfenil)-5,6-dihidro-4H-ciklopentapirazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-(3,4-dichlorfenil)-tiazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-(3-trifluormetilfenil)-tiazol-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(4-(4-chlorfenil)-pirazol-1-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-bromofuran-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-fluor-tien-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, Z yra tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, Z yra 1H-pirol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(4-trifluormetilfenil)-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-(3-trifluormetilfenil)-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-fenil-benzofuran-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(3-trifluormetilfenil)-benzofuran-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(4-trifluormetilfenil)-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-(3-trifluormetilfenil)-1H-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metil-5-fenil-benzotien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-metil-3-(4-trifluormetilfenil)-indol-6-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-4-fluor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-6-fluor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-7-fluor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-trifluormetilfenil)-5-metil-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-trifluormetilfenil)-4-metil-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(4-fluorfenil)-4-metil-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 5-(3-trifluormetilfenil)-4-metil-tien-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-7-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-fenil-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(5-trifluormetiltien-2-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(2,4-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-3-chlor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 1H-pirol-2-ilas, Z yra 1-(3,4-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3,4,5-trifluor-fenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-fluorfenil)-3-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetoksifenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-trifluormetoksifenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3,5-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-fluor-4-chlorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(2,5-difluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-trifluormetoksifenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-ciano-3-metilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-trifluormetoksifenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 3-metoksi-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-metil-5-fenil-furan-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-trifluormetil-5-fenil-furan-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(4-chlorfenil)-benzoksazol-7-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-chlorfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fenil-benzoksazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra 1H-pirol-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(4-chlorfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fenil-5-trifluormetil-oksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(4-fluorfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(piridin-4-il)-3H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(2-fluorfenil)-1H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-chlorfenil)-3H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fenil-3H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-fluorfenil)-1H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-fenil-5-trifluormetil-pirazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(4-fluorfenil)-1H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(2-chlorfenil)-1H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3,5-dichlorfenil)-tiazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-metil-5-fenil-furan-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 5-fenil-2-trifluormetil-furan-3-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra ciklopentyl, Z yra bifenil-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-furan-2-il-3H-benzimidazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra pirimidin-2-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra tiazol-2-ilas, s yra 1, ir R^1 yra 2-fenilas;

junginys, kuriame Y yra bifenil-4-ilas, Z yra tiazol-4-ilas, s yra 1, ir R^1 yra 2-fenilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-fenil-5-trifluormetil-oksazol-4-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra bifenil-4-ilas, s yra 1, ir R^1 yra 3-fenilas;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-fluor-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 3-metil-4-fenil-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-trifluormetilfenil)-4-metil-tiazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(3-trifluormetilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra trifluorometil, Z yra 1-(5-chlorpiridin-2-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(2-metilpiridin-4-il)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(1-feniletil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(5-(4-fluorfenil)-pirazol-1-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 4-(3-metilindol-1-il)-fenilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-4-chlor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-6-metil-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-6-chlor-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-ciano-4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-aminokarbonil-4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 1-(3-trifluormetilfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-2-ilas, Z yra 2-(3-trifluormetilfenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 1-(4-ciano-3-metilfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra tiazol-4-ilas, Z yra 2-(3-trifluormetoksifenil)-indazol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-chlor-tien-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 3-fluorfenilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-chlor-furan-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra 5-fluor-tien-2-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-4-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

junginys, kuriame Y yra oksazol-5-ilas, Z yra 1-(4-fluorfenil)-indol-5-ilas, ir s yra 0;

arba jo solvato arba farmaciniu požiūriu poriimtinos druskos forma.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 arba 16 punktą ir bent vieną iš: farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur kompozicija yra kieta per burną vartojama vaisto forma.

19. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur kompozicija yra sirupas, eliksyras arba suspensija.

20. Junginys pagal 1 arba 16 punktą, skirtas panaudoti uždegiminio skausmo gydymui subjekte, kuriam tai reikalinga, apimantis įvedimą subjektui terapiškai efektyvaus kiekio minėto junginio.

21. Junginys pagal 20 punktą, kur uždegiminis skausmas yra dėl uždegiminės žarnų ligos, visceralinio skausmo, migrenos, pooperacinio skausmo, osteoartrito, reumatoidinio artrito, nugaros skausmo, juosmens skausmo, sąnarių skausmo, pilvo skausmo, krūtinės ląstos skausmo, gimdymo kančių, skeleto ir raumenų ligų, odos ligų, dantų skausmo, parezės, nudegimo, nudegimo nuo saulės, gyvatės įkandimo, nuodingos gyvatės įkandimo, voro įkandimo, vabzdžio įgėlimo, neurogeninio bladder, intersticinio cistito, šlapimo takų infekcijos, rinito, kontaktinio dermatito/hiperjautrumo, niežulio, egzemos, faringito, mukozito, enterito, dirgliojo žarnyno sindromo, cholecistito, pankreatito, skausmo sindromo po krūties pašalinimo, menstruacijų skausmo, endometriozės, skausmo, skausmo dėl fizinės traumos, galvos skausmo, sinuso galvos skausmo, galvos skausmo dėl įtampos arba arachnoidito.

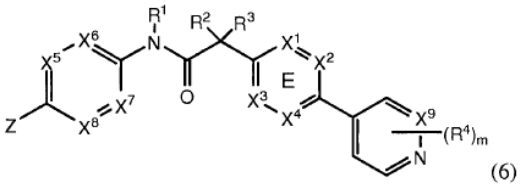
(51) Int.Cl. ***C07D 213/75*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2403832**
(96) 10708670.4
(96) 2010 03 01
(97) 2012 01 11
(97) 2013 11 20
(86) PCT/US2010/025813
(86) 2010 03 01
(87) WO 2010/101849
(87) 2010 09 10
(30) 156599 P, 2009 03 02, US
245187 P, 2009 09 23, US
(72) CHENG, Dai, US
ZHANG, Guobao, US
HAN, Dong, US
GAO, Wenqi, US
PAN, Shifeng, US
(73) IRM LLC, Hamilton HM LX, BM
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) N-(hetero)arilu,2-(hetero)arilu pakeisti acetamidai, skirti naudoti kaip Wnt signalo moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę (6):



(6)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:

X^1, X^2, X^3 ir X^4 yra parinktas iš N ir CR^7;

vienas iš X^5, X^6, X^7 ir X^8 yra N ir likusieji yra CH;

X^9 yra parinktas iš N ir CH;

Z yra parinktas iš fenilo, pirazinilo, piridinilo, piridazinilo ir piperazinilo;

kur Z priklausantis fenilas, pirazinilas, piridinilas, piridazinilas arba piperazinilas yra pasirinktinai pakeistas R^6 grupe;

R^1, R^2 ir R^3 yra vandenilis;

m yra 1;

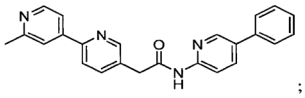
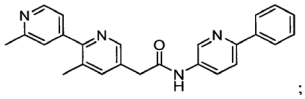
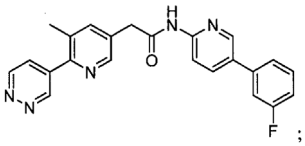
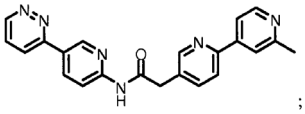
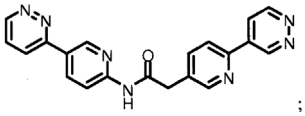
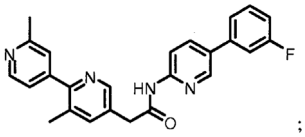
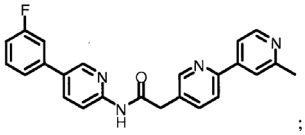
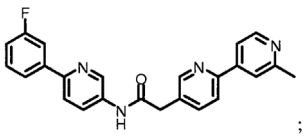
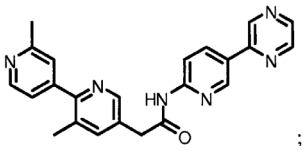
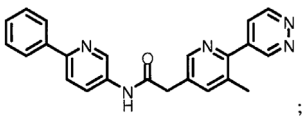
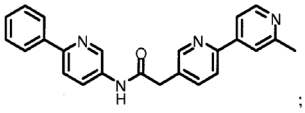
R^4 yra parinktas iš vandenilio, halogeno, difluormetilo, trifluormetilo ir metilo;

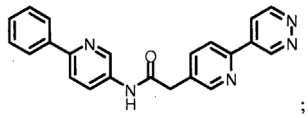
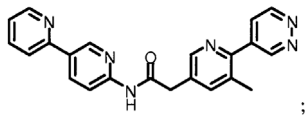
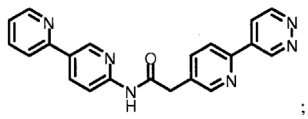
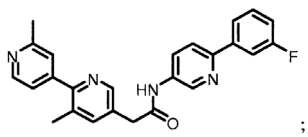
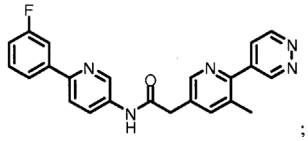
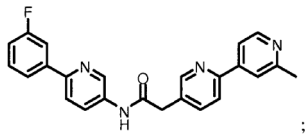
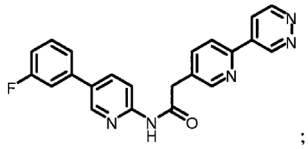
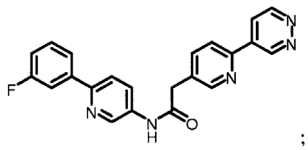
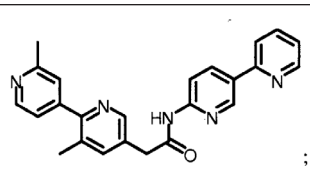
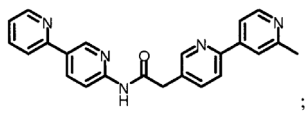
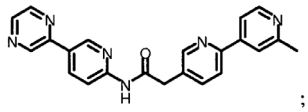
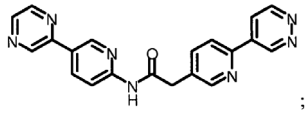
R^6 yra parinktas iš vandenilio, halogeno ir $-C(O)R^{10}$;

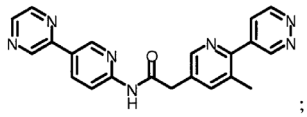
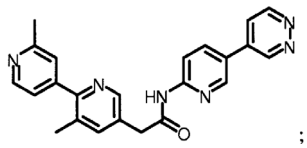
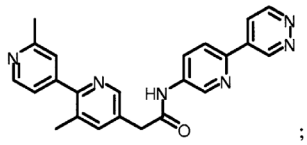
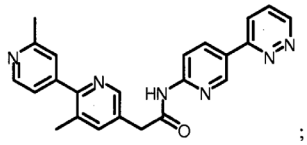
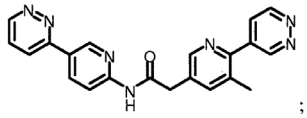
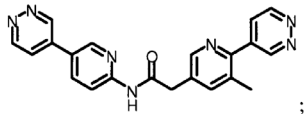
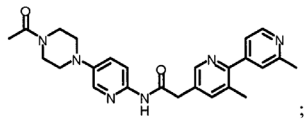
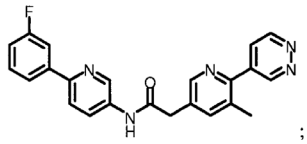
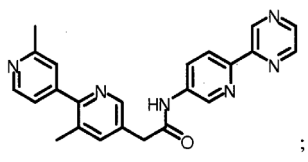
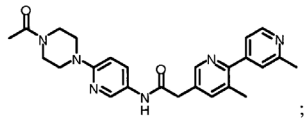
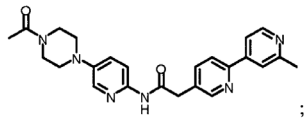
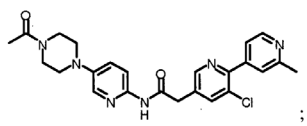
kur R^{10} yra metilas; ir

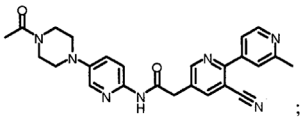
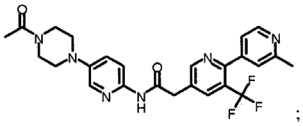
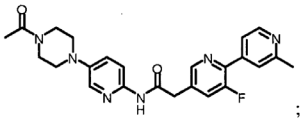
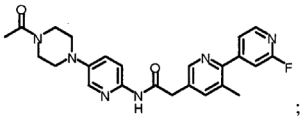
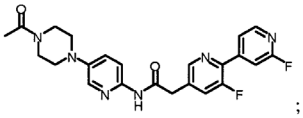
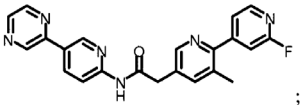
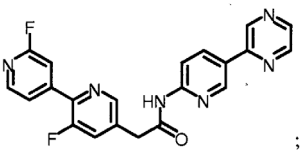
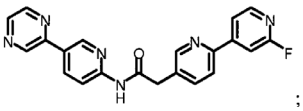
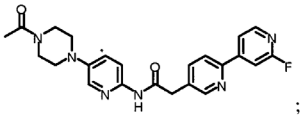
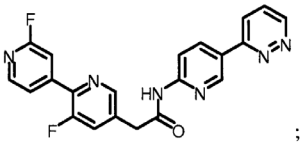
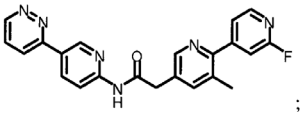
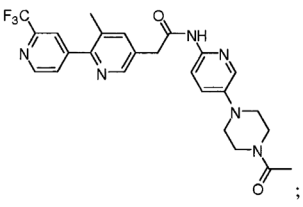
R^7 yra parinktas iš vandenilio, halogeno, ciano, metilo ir trifluormetilo.

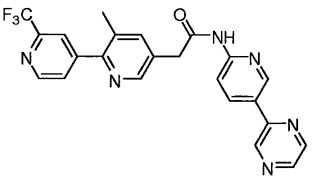
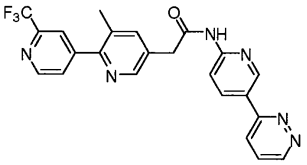
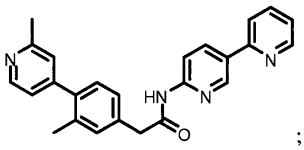
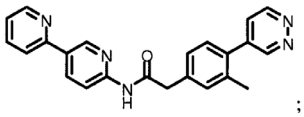
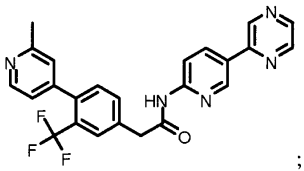
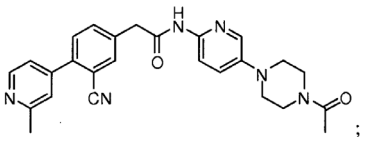
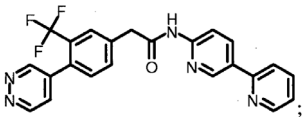
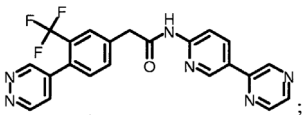
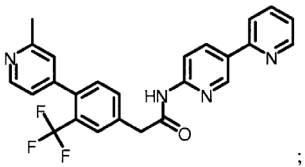
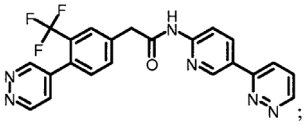
2. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš

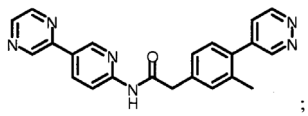
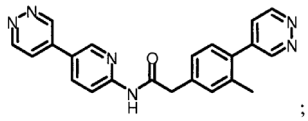
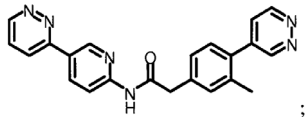
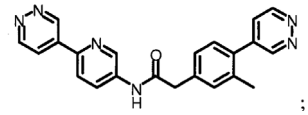
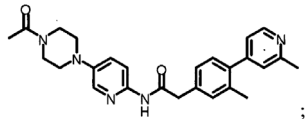
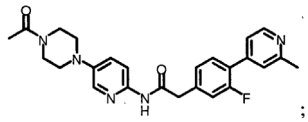
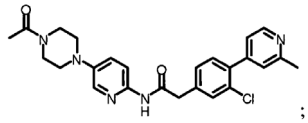
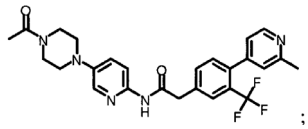
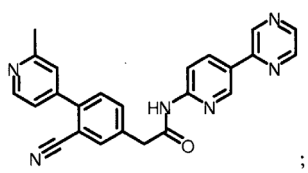
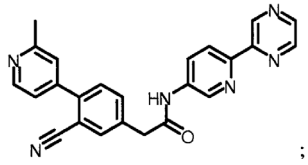
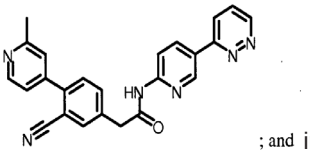
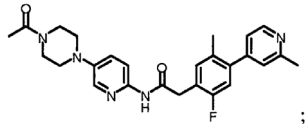
51	 ;
71	 ;
74	 ;
77	 ;
78	 ;
80	 ;
83	 ;
84	 ;
86	 ;
87	 ;
88	 ;

89	 ;
94	 ;
95	 ;
102	 ;
103	 ;
108	 ;
114	 ;
115	 ;
124	 ;
126	 ;
128	 ;
129	 ;

130	 ;
135	 ;
136	 ;
145	 ;
146	 ;
147	 ;
148	 ;
152	 ;
157	 ;
160	 ;
169	 ;
184	 ;

188	 ;
189	 ;
190	 ;
193	 ;
194	 ;
199	 ;
205	 ;
208	 ;
209	 ;
210	 ;
221	 ;
222	 ;

223	 ;
224	 ;
75	 ;
76	 ;
79	 ;
111	 ;
112	 ;
118	 ;
121	 ;
122	 ;

133	 ;
134	 ;
137	 ;
139	 ;
159	 ;
168	 ;
170	 ;
172	 ;
179	 ;
180	 ;
181	 ; and ir
191	 ;

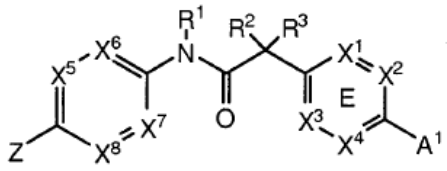
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(2',3-dimetil-2,4'-bipiridin-5-il)-N-(5-(pirazin-2-il)piridin-2-il) acetamidas, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra N-(2,3'-bipiridin-6'-il)-2-(2',3-dimetil-2,4'-bipiridin-5-il)acetamidas, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra N-(5-(4-acetilpiperazin-1-il)pyridin-2-il)-2-(2'-fluor-3-metil-2,4'-bipiridin-5-il)acetamidas, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

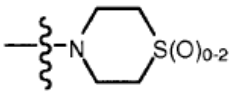
6. Junginys, turintis formulę (5):



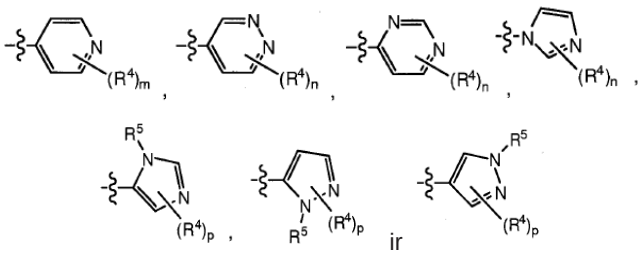
(5)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:

A^1 yra piperazinilas, pakeistas grupe $-C(O)CH_3$,



arba parinktas iš:



ir

žiedas E yra fenilas arba vienas iš X^1, X^2, X^3 ir X^4 yra N, ir likusieji yra CR^7;

vienas iš X^5, X^6, X^7 ir X^8 yra N, ir likusieji yra CR^{11};

Z yra 6-narių heterociklas arba 6-narių heteroarilas, kiekvienas turintis 1-2 azoto heteroatomus ir iš jų kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-2 R^6 grupėmis;

R^1, R^2 ir R^3 yra H;

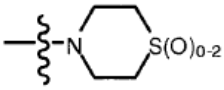
R^4 ir R^6 nepriklausomai, yra vandenilis, ciano, C_{1-6}alkoxy, $-S(O)_2R^{10}$,$-C(O)NR^8R^9$, -L-$C(O)R^{10}$, -L-$C(O)OR^{10}$, C_{1-6}alkilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas;

R^5 yra H arba C_{1-6} alkilas;

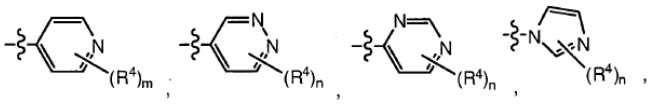
L yra ryšys arba $(CR_2)_{1-4}$, kur R yra H arba C_{1-6} alkilas;

W yra C_{3-7}cikloalkilas;
R^7 ir R^{11}, nepriklausomai, yra H, halogenas, ciano, C_{1-6}alkoksi, $-S(O)_2R^{10}$ arba pasirinktinai halogenintas C_{1-6} alkilas;
R^8 ir R^9 , nepriklausomai, yra H, -L-W arba C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas, kiekvienas iš jų gali pasirinktinai būti pakeistas halogenu, amino grupe, hidroksilu, alkoksilu arba ciano grupe; arba R^8 ir R^9 kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, gali sudaryti žiedą;
R^{10} yra C_{1-6} alkilas arba -L-W; ir
m, n ir p nepriklausomai yra 0-2.

7. Junginys pagal 6 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur A^1 yra piperazinilas. pakeistas grupe $-C(O)CH_3$,

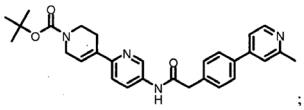
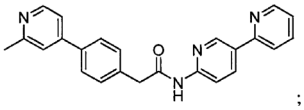
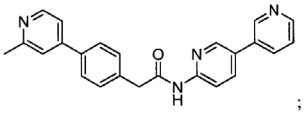
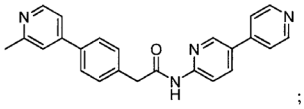
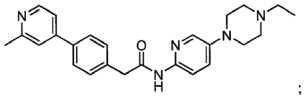
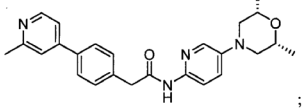


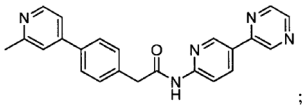
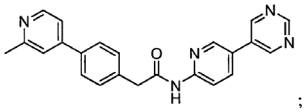
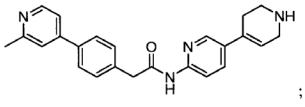
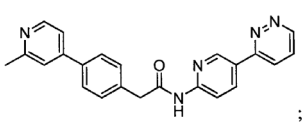
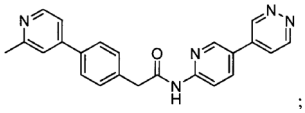
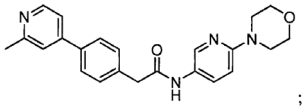
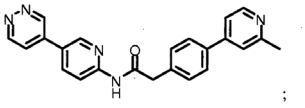
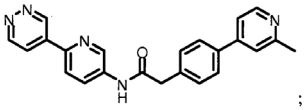
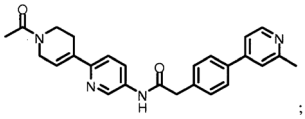
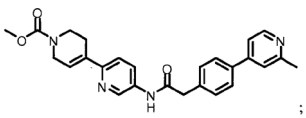
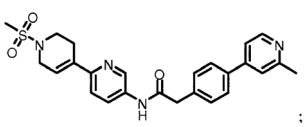
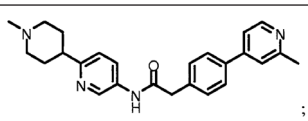
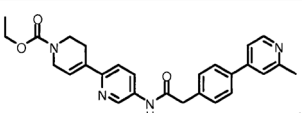
arba yra parinktas iš:

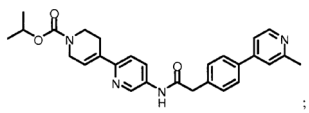
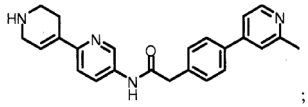
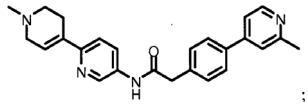
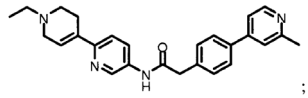
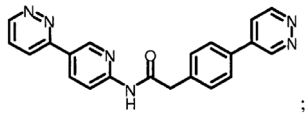
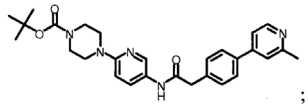
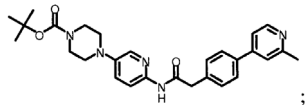
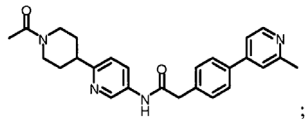
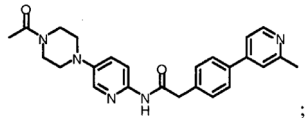
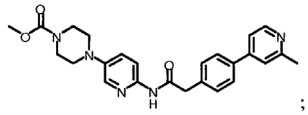
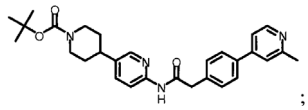
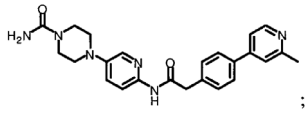
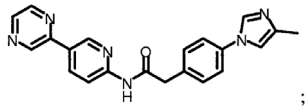


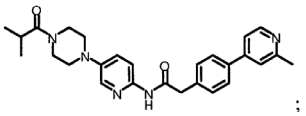
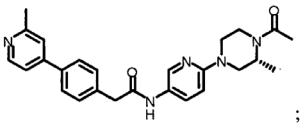
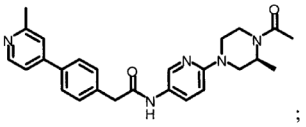
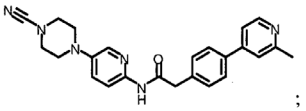
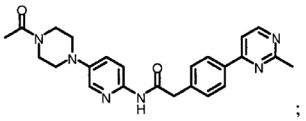
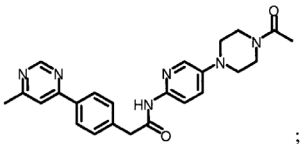
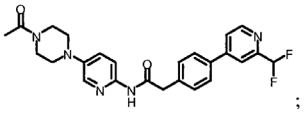
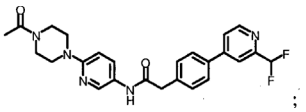
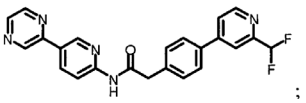
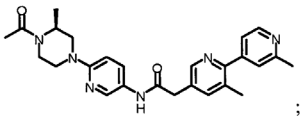
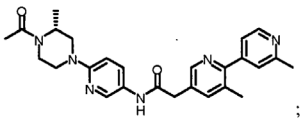
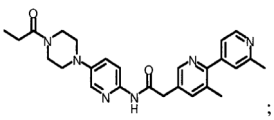
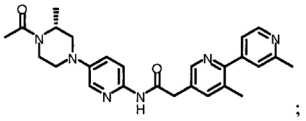
ir m yra 0-1.

8. Junginys pagal bet kurį iš 6-7 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš:

1	 ;
43	 ;
47	 ;
48	 ;
57	 ;
58	 ;

66	 ;
67	 ;
69	 ;
70	 ;
72	 ;
73	 ;
82	 ;
85	 ;
90	 ;
91	 ;
92	 ;
93	 ;
98	 ;

99	 ;
101	 ;
106	 ;
107	 ;
113	 ;
119	 ;
126	 ;
127	 ;
131	 ;
132	 ;
138	 ;
142	 ;
144	 ;

158	 ;
161	 ;
162	 ;
176	 ;
195	 ;
198	 ;
201	 ;
202	 ;
203	 ;
163	 ;
164	 ;
174	 ; and ir
186	 ;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

9. Junginys pagal bet kurį iš 6-7 punktą, kur Z yra parinktas iš pirazinilo, piridinilo, piridazinilo ir piperazinilo; kur pirazinilas, piridinilas, piridazinilas ir piperazinilas iš Z yra pasirinktinai pakeistas R^6 grupe.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur minėta farmaciniu požiūriu priimtina druska yra minėto junginio fumaro rūgšties druska.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos terapiniu požiūriu efektyvų kiekį ir fiziologiškai priimtiną nešiklį.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, arba farmacinės kompozicijos pagal 11 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto Wnt medijuojamo sutrikimo gydymui.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti Wnt medijuojamo sutrikimo gydymo būde.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą arba junginys ar farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti gydymo būde pagal 13 punktą, kur Wnt medijuojamas sutrikimas yra keloidai, fibrozė, proteinurija, inkstų transplantato atmetimas, osteoartritas, Parkinsono liga, cistinė makulos edema, retinopatija, makulos degeneracija arba ląstelių proliferacinis sutrikimas, susijęs su nenormaliu Wnt signalo aktyvumu.

15. Panaudojimas arba junginys ar farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti gydymo būde pagal 14 punktą, kur minėtas sutrikimas yra ląstelių proliferacinis sutrikimas, susijęs su nenormaliu Wnt signalo aktyvumu, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiesiosios ir gaubtinės žarnos vėžio, tiesiosios ir gaubtinės žarnos karcinomos, krūties vėžio, galvos ir kaklo plokščialąstelinės karcinomos, stemplės vėžio, stemplės plokščialąstelinės karcinomos, nesmulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, skrandžio vėžio, kasos vėžio, leukemijos, limfomos, neuroblastomos, retinoblastomos, sarkomos, osteosarkomos, chondosarkomos, Ewing'o sarkomos, rabdomiosarkomos, smegenų naviko, Wilm'o naviko, bazalinių ląstelių karcinomos, melanomos, galvos ir kaklo vėžio, gimdos kaklelio vėžio ir prostatos vėžio.

16. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, arba farmacinės kompozicijos pagal 11 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gydymui sutrikimo, kuris gydomas inhibuojant Wnt signalą.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti sutrikimo, gydomo Wnt signalo inhibavimu, gydymo būde.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, arba farmacinės kompozicijos pagal 11 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gydymui sutrikimo, kuris gydomas inhibuojant dygliakiaulės geną.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti sutrikimo, gydomo inhibuojant dygliakiaulės geną, gydymo būde.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/79*** (2006.01)
C07D 213/81 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1802579**

(96) 05795030.5

(96) 2005 10 19

(97) 2007 07 04

(97) 2013 11 20

(86) PCT/EP2005/011257

(86) 2005 10 19

(87) WO 2006/045514

(87) 2006 05 04

(30) 04024967, 2004 10 20, EP

(72) ABEL, Ulrich, DE
DEPPE, Holger, DE
FEURER, Achim, DE
GRÄDLER, Ulrich, DE
OTTE, Kerstin, DE
SEKUL, Renate, DE
THIEMANN, Meinolf, DE
GOUTOPOULOS, Andreas, US
SCHWARZ, Matthias, CH
JIANG, Xuliang, US

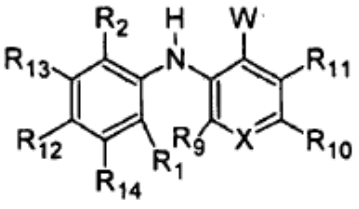
(73) Merck Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(54) 3-Arilaminopiridino dariniai

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (II),



Formulė (II)

arba farmakologiškai priimtina druska ar jos tirpalas,

kur:

R_1, R_2, R_9, R_{10}, R_{11} R_{12}, R_{13} ir R_{14} yra laisvai pasirinkti iš vandenilio, halogeno, ciano, nitro, azido, -OR_3, -$NR_4C(O)OR_6$, -$OC(O)R_3$, -$NR_4S(O)_jR_6$, -$S(O)_jNR_3R_4$, -$S(O)_jNR_4C(O)R_3$, -$C(O)NR_4S(O)_jR_6$, $S(O)_jR_6$, -$NR_4C(O)R_3$, -$C(O)NR_3R_4$, -$NR_5C(O)NR_3R_4$, -$NR_5C(NCN)NR_3R_4$, -NR_3R_4 ir C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_3-C_{10} cikloalkilalkilo, -S(O)j(C_1-C_6 alkilo), kur kiekvienas alkilas, alkenilas, alkinilas ir cikloalkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1–5 pakaitais, pasirinktais iš grupės,

sudarytos iš pirminio amino, aminokarbonilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksi, nitro arba trihalogenmetilo;

R_3 yra pasirinktas iš vandenilio, trifluormetilo, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo,

C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo ir C_3-C_{10} cikloalkilalkilo, kur kiekivienas alkilas, alkenilas, alkinilas ir cikloalkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1–5 pakaitais, pasirinktais iš grupės, sudarytos iš pirminio amino, aminokarbonilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksi, nitro arba trihalogenmetilo;

R_4 yra pasirinktas iš vandenilio arba $_{C1-}C_6$ alkilo, kur alkilas gali būti nepakeistas arba pakeistas 1–5 pakaitais, pasirinktais iš grupės, sudarytos iš pirminio amino, aminokarbonilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksi, nitro arba trihalogenmetilo;

R_5 yra pasirinktas iš vandenilio arba C_1-C_6 alkilo, kur alkilas gali būti nepakeistas arba pakeistas 1–5 pakaitais, pasirinktais iš grupės, sudarytos iš pirminio amino, aminokarbonilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksi, nitro arba trihalogenmetilo;

R_6 yra pasirinktas iš trifluormetilo ir C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo;

R', R“ yra laisvai pasirinkti iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, arilo ir arilalkilo;

W yra $C(O)OR_{15}$, -$C(O)NR_4R_{15}$, -$C(O)NR_4OR_{15}$, -$C(O)NR_4S(O)_jR_6$,

-$C(O)NR_4NR_4R_{15}$, -NR'$S(O)_j$R', -NRC(O NR'R“, NR'$S(O)_j$NR'R“ arba

-$C(O)NR_4NR_4C(O)R_{15}$;

su sąlyga, kad W nėra C(O)OH;

R_{15} yra laisvai pasirinktas iš vandenilio, trifluormetilo, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_3-C_{10} cikloalkilalkilo, arilo,

arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur kiekvienas alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas ir heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1–5 pakaitais, pasirinktais iš grupės, sudarytos iš pirminio amino, aminokarbonilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksi, nitro arba trihalogenmetilo;

X yra N arba N→O;

m yra 0, 1, 2, 3, 4 arba 5; ir

j yra 1 arba 2;

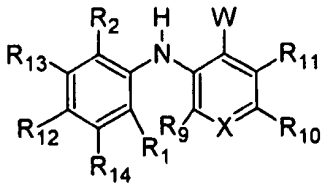
ir kur

arilas yra aromatinė mono- arba policiklinė molekulės dalis su, pageidautina, 6–20 anglies atomų, heteroarilas yra aromatinė molekulės dalis su 6–20 anglies atomų ir mažiausiai vienu žiedu, turinčiu heteroatomą, pasirinktą iš O, N ir (arba) S, arba heteroarilas yra aromatinis žiedas, turintis mažiausiai vieną heteroatomą, pasirinktą iš O, N ir (arba) S, ir 1–6 anglies atomus, heterociklilas yra prisotintas arba neprisotintas žiedas, turintis bent vieną heteroatomą, pasirinktą iš O, N ir (arba) S, ir 1–6 anglies atomus,

cikloalkilas yra alkilo žiedas, turintis 3–10 anglies atomų;

su sąlyga, kad nėra įtraukti 3-fenilamino-izonikotino rūgšties metilo esteris ir 3-okso-3-(3-fenilamino-piridin-4-il)-propiono rūgšties etilo esteris.

2. Junginys, kurio formulė (II), pagal 1 punktą,



Formulė (II)

arba jos farmakologiškai priimtina druska arba tirpalas,

kur:

R_1, R_2, R_9, R_{10}, R_{11} R_{12}, R_{13} ir R_{14} apibrėžiami kaip 1 punkte ir

W yra pasirinktas iš heteroarilo, turinčio 1–4 heteroatomus, arba heterociklilo, turinčio 1–4 heteroatomus, kur kiekvienas iš jų yra nepakeistas arba pakeistas 1–5 ZR_{15} pakaitais; arba W yra -C(O)OR_{15}, -$C(O)NR_4R_{15}$, -C(O)NR4OR_{15}, -C(O)(C_3-C_{10} cikloalkilas), -C(O)(heterociklilas), $S(O)_jNR_4R_{15}$, $S(O)_jNR_4OR_{15}$, -$S(O)_jNR_4C(O)R_{15}$ arba -$C(O)NR_4S(O)_jR_6$, su sąlyga, kad W nėra C(O)OH;

kur Z, R_3, R_4, R_6 ir R_{15} yra apibrėžiami kaip 1 punkte.

3. Junginys, kurio formulė (II), pagal 1 arba 2 punktą, kur

R_1, R_2, R_9, R_{11} yra laisvai pasirinkti iš vandenilio, halogeno, C_1-C_4 alkilo, C_3-C_4 cikloalkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, ciano, nitro, OR_3 arba NR_3R_4, kur kiekvienas alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas yra pasirinktinai pakeičiamas 1–5 halogenais;

R_{10} ir R_{12} yra laisvai pasirinkti iš vandenilio, halogeno, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, ciano, nitro, azido; $NR_4SO_2R_6$; $SO_2NR_3R_4$; SO_2R_6; $C(O)NR_3R_4$;-$S(O)_jNR_4C(O)R_3$, -$C(O)NR_4S(O)_jR_6$, OR_3, NR_3R_4 arba -S(C_1-C_2 alkilo), pakeistų 1–5 F, kur kiekvienas alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas ir heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1–5 pakaitais, pasirinktais iš grupės, sudarytos iš pirminio amino, aminokarbonilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksi, nitro arba trihalogenmetilo;

R_{13} ir R_{14} yra laisvai pasirinkti iš H, F, Cl ir C_1-C_4 alkilo, C_3-C_4 cikloalkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, kur kiekvienas alkilas, alkenilas, cikloalkilas, alkinilas toliau laisvai pakeistas 1–5 halogeno atomais;

W yra -C(O)OR_{15}, -C(O)NR_4R_{15}, -C(O)NR_4OR_{15}, -C(O)(C_2-C_{10} alkil) arba -C(O)$NR_4S(O)_jR_6$;

R_{15} yra pasirenkamas iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_1-C_4 alkenilo, C_4-C_6 cikloalkilalkilo, kur alkilas arba alkenilas gali būti toliau pakeičiamas 1 arba 2 OH, O-C_1-C_4 alkilu arba NR'R";

R' ir R" yra kiekvienas laisvai pasirinktas iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, arilo ir arilalkilo.

4. Junginys, kurio formulė (II), pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur

R_1 yra laisvai pasirinktas iš H ir F;

R_2 yra laisvai pasirinktas iš vandenilio, F, Cl, Me, kur metilo grupė pasirinktinai pakeista 1–3 fluoro atomais;

R_9 yra laisvai pasirinktas iš H, F, Cl;

R_{10} yra laisvai pasirinktas iš H, F, Cl, Br, nitro, Me, OMe, kur metilo grupės pasirinktinai pakeistos 1–3 fluoro atomais, $SO_2NR_3R_4$ arba C(O)NR_3R_4, kur R_3 ir R_4 yra nepriklausomai C_1-C_6 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 alkilaminu arba O-alkilu, arba R_3 ir R_4 kartu sudaro ciklinį žiedą su 1 arba 2 N atomais ir pasirinktinai O atomu, kur šis žiedas pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 alkilaminu arba O-alkilu;

R_{11} yra laisvai pasirinktas iš H, F, Cl, Br, Me, OMe, kur metilo grupės pasirinktinai pakeistos 1–3 fluoro atomais;

R_{12} yra nepriklausomai pasirinktas iš H, F, Cl, Br, nitro, Me, SCF_3, $SCHF_2$, SCH_2F, SO2NR_3R_4 ar C(O)NR_3R_4 arba OMe, kur metilo grupės pasirinktinai pakeistos 1–3 fluoro atomais, kur R_3 ir R_4 nepriklausomai yra C_1-C_6 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 alkilaminu arba O-alkilu, arba R_3 ir R_4 kartu sudaro ciklinį žiedą su 1 arba 2 N atomais ir pasirinktinai O atomu, kur šis žiedas pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 alkilaminu arba O-alkilu;

R_{13} yra nepriklausomai pasirinktas iš H ir F;

R_{14} yra nepriklausomai pasirinktas iš H ir F; W yra -C(O)NR_4OR_{15};

R_{15} yra C_1-C_4 alkilas arba C_1-C_4 alkenilas, pasirinktinai pakeistas 1–3 OH, O-Me, NH_2, N(metil)$_2$ arba N(etil)$_2$ pakaitais;

Y yra O, S arba NR'.

5. Junginys, kurio formulė (II), pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur

W yra -C(O)NR_4OR_{15},

R_4 yra vandenilis;

R_{15} yra pasirinktas iš C_1-C_4 alkilo arba C_1-C_4 alkenilo, kurie toliau gali būti pakeisti 1 arba 2 OH, O-C_1-C_4 alkilu arba NR'R",

R' ir R" nepriklausomai yra vandenilis, metilas arba etilas; ir

Y yra O.

6. Junginiai pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur junginiai yra parinkti iš grupės, sudarytos iš:

N-(2,3-dihidroksi-propoksi)-3-(2-fluor-4-jodo-fenilamino)-izonikotinamido,

N-{[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioksolan-4-il]metoksi}-3-[(2-fluor-4-jodfenil)amino]izonikotinamido,

3-[(2-chlor-4-jodfenil)amino]-N-{[(4R)-2,2-dimetil-1,3-dioksolan-4-il] metoksi}izonikotinamido,

N-(2,3-dihidroksi-propoksi)-3-(4-jod-2-metil-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties metilo esterio,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-hidroksi-propil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-hidroksi-etil)-izonikotinamido,

[3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-piridin-4-il]-morfolin-4-il-metanono,

N-etil-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-piperidin-1-il-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-imidazol-1-il-propil)-izonikotinamido,

N-benzil-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-N-metil-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-N, N-dimetil-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-metoksi-etil)-N-metil-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-morfolin-4-il-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-fenoksi-etil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-[2-(2-metoksi-fenil)-etil]-izonikotinamido,

N-[2-(3-chlor-fenil)-etil]-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-[3-(2-okso-pirolidin-1-il)-propil]-izonikotinamido,

2-(chlor-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties N'-fenil-hidrazido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-piperidin-1-il-etil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-morfolin-4-il-propil)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-N-(5-hidroksi-pentil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-hidroksi-etil)-N-metil-izonikotinamido,

2-chlor-N-(2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetoksi)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(4-hidroksi-butil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-piridin-2-ilmetil-izonikotinamido,

N-azepan-1-il-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

2-chlor-N-(2,3-dihidroksi-propoksi)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

(4-amino-piperidin-1-il)-[3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-piridin-4-il]-metanono,

N'-[3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-piridine-4-carbonil]-hidrazinekarboksilo rūgšties tret-butilo esterio,

4-({[3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-piridine-4-karbonil]-amino}-metil)-benzoinės rūgšties,

N-ciklopropil-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-hidroksi-propil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties N'-piridin-2-il-hidrazido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties N'-(4-trifluormethil-pirimidin-2-il)-hidrazido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties hidrazido,

N-ciklopropilmetil-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-etinil-fenilamino)-N-(2,3-hidroksi-propoksi)-izonikotinamido,

3-metoksi-benzoinės rūgšties N'-[3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-piridino-4-karbonil]-hidrazido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties N'-(7-chlor-kvinolin-4-il)-hidrazido,

N-ciklobutil-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-indan-1-il-izonikotinamido,

N-ciklopentil-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-cikloheksil-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-(1,2-dimetil-propil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-(2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetoksi)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-(2-acetilamino-etil)-3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-tert-butoksi-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-hidroksi-izonikotinamido,

3-(4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

2-bromo-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

2-bromo-N-([1,3]dioksolan-4-ilmetoksi)-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

2-bromo-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-hidroksi-propil)-izonikotinamido,

2-Bromo-N-(2,3-dihidroksi-propoksi)-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

2-bromo-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-imidazol-1-il-propil)-izonikotinamido,

2-bromo-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-hidroksi-etil)-izonikotinamido,

N-(2,3-dihidroksi-propoksi)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-N-etoksi-izonikotinamido,

N-alliloksi-3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-N-izobutoksi-izonikotinamido,

N-(3-chlor-propil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-N- metoksi-izonikotinamido,

N-benziloksi-3-(2-chlor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-biciklo[2.2.1]hept-2-il-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-[(2-fluor-4-jodfenil)amino]-N-(2-hidroksifenoksipropil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(tetrahidro-piran-2-iloksi)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-p-tolil-etil)-izonikotinamido,

2-bromo-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-metoksi-etil)-izonikotinamido,

2-bromo-5-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-morfolin-4-il-etil)-izonikotinamido,

N-(2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetoksi)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-1-oksi-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties N'-m-tolil-hidrazido,

N-benziloksi-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

{[3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-piridin-4-karbonil]-aminooksi}-acto rūgšties,

N-(2,4-difluor-benzil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-jod-benzil)-izonikotinamido,

N-(2,3-dihidroksi-propoksi)-3-(4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-1-oksi-izonikotinamido,

N-(2,2-dietoksi-etil)-3-(2-fluor-4-iodo-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties N'-p-tolil-hidrazido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-2-metil-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotino rūgšties N'-(3,5-bis-trifluormetil-fenil)-hidrazido,

4-(2-{[3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-piridino-4-karbonil]-amino}-etil)-benzoinės rūgšties,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-pentafluorfenilmetoksi-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-fluor-5-trifluormetil-benzil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-hidroksi-benzil)-izonikotinamido,

N-(4,4-dietoksi-butil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-(4-fluor-benzil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2,2,2-trifluor-etil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(1-hidroksimetil-ciklopentil)-izonikotinamido,

N-(1-carbamoil-2-hidroksi-etil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(2-hidroksi-cikloheksil)-izonikotinamido,

N-(1,1-bis-hidroksimetil-propil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

N-(2,3-dihidroksi-propil)-3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-piperazin-1-il-propil)-izonikotinamido,

3-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-N-(3-fluor-5-trifluormetil-benzil)-izo-nikotinamido,

3-[(4-bromo-2-fluorfenil)amino]-N-etoksiizonikotinamido,

3-[(4-lodo-2-fluorphenil)amino]-N-etoksiizonikotinamido,

N-[3-(4-lodo-2-metil-fenilamino)-piridin-4-karbonil]-metansulfonamido,

N-((S)-2,3-dihidroksi-propoksi)-3-(4-jod-2-metil-fenilamino)-izonikotinamido

arba jų farmakologiškai priimtinos druskos.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1–7 punktų arba jo farmakologiškai priimtina druska arba tirpalas, skirtas naudoti hiperproliferacinėms ligoms, susijusioms su MEK hiperaktyvumu, taip pat MEK kaskadų sumoduliuotoms žinduolių ligoms arba sutrikimams, kurių mediatorius yra nenormali proliferacija, įskaitant vėžį, gydyti.

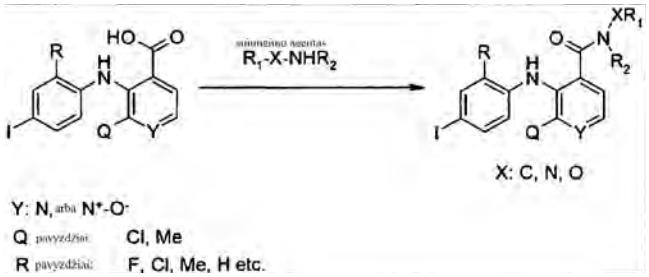
9. Junginys pagal 8 punktą skirtas naudoti ligoms, pasirinktoms iš grupės, apimančios vėžį, uždegimą, pankreatitą arba inkstų ligą, skausmą, odos gerybinę hiperplaziją, restenozę, prostatitą, ligoms, susijusioms su vaskulogeneze arba angiogeneze, auglių angiogeneze, odos ligoms, pasirinktoms iš psoriazės, egzemos ir sklerodemos, diabetui, diabetinei retinopatijai, ankstyvąjai retinopatijai, su amžiumi susijusiai raumenų degeneracijai, hemangiomai, gliomai, melanomai ir Kapoši sarkomai gydyti.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą skirtas naudoti vėžiui arba uždegimui gydyti.

11. Junginys pagal bet kurį iš 8–10 punktų skirtas naudoti gydyti vėžiui, pasirinktam iš grupės, apimančios kiaušidžių, krūties, plaučių, kasos, prostatos, gaubtinės žarnos ir epidermio vėžį, lėtinę ir ūminę leukemiją; arba uždegimui, pasirinktam iš grupės, apimančios reumatoidinį artritą, žarnyno uždegimą, aterosklerozę.

12. Vaistinis preparatas, kuris turi junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktų ir farmakologiškai priimtiną nešėją.

13. Junginių, turinčių formulę (I) gamybos procesas, kur minėtas procesas apima tarpinio junginio įvedimo į jungimosi reakciją etapą:



(51) Int.Cl. ***C07D 249/18*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 407/14 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)

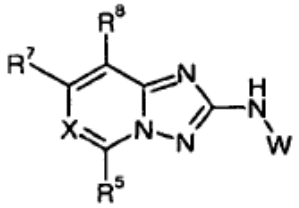
(11) **2217578**
(96) 08806565.1
(96) 2008 10 10
(97) 2010 08 18
(97) 2013 12 04
(86) PCT/GB2008/003428
(86) 2008 10 10
(87) WO 2009/047514
(87) 2009 04 16
(30) 978792 P, 2007 10 10, US
0719803, 2007 10 10, GB
(72) PAVÉ, Grégoire, Alexandre, GB
FIRTH, James, Donald, GB
STEWART, Lorna, GB
RIGOREAU, Laurent, Jean, Martin, GB
WYNNE, Emma, Louise, GB
(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, GB

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) [1,2,4]Triazolo[1,5-a]piridino ir [1,2,4]triazolo[1,5-] pirimidino junginiai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, parinktas iš turinčių šią formulę junginių:



ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai ir solvatai, kur

-X= nepriklausomai, yra -CR^{6}=;

-R^{5} nepriklausomai, yra -R^{-5A};

-R^{6} nepriklausomai, yra -R^{6A};

-R^{7} nepriklausomai, yra -R^{7A};

-R^{8} nepriklausomai, yra -R^{8A};

-W nepriklausomai, yra -W^{A}; ir

-W^{A} nepriklausomai, yra -R^{WA1};

kuriuose:

-R^{5A} nepriklausomai, yra -Q^{5A};

-Q^{5A} nepriklausomai, yra -R^{2A7} arba -R^{2A8};

-R^{6A} nepriklausomai, yra -H;

-R^{7A} nepriklausomai, yra -H;

-R^{8A} nepriklausomai, yra -H;

-R^{WA1} nepriklausomai, yra -R^{1A7} arba -R^{1A8};

kuriuose:

-R^{1A7} nepriklausomai, yra fenilas; ir

-R^{1A8} nepriklausomai, yra furanilas, tienilas, piridilas, arba pirimidinilas;

kuriuose:

-R^{1A7} ir -R^{1A8} yra pasirinktinai pakeisti vienu arba keliais pakaitais -R^{1B1} ir (arba) vienu arba keliais pakaitais -R^{1B2};

kuriuose:

kiekvienas -R^{1B1} nepriklausomai, yra :

-R^{1D1}, -R^{1D2}, -R^{1D3}, -R^{1D4}, -R^{1D5}, -R^{1D6}, -R^{1D7}, -R^{1D8}, -L^{1D}-R^{1D4}, -L^{1D}-R^{1D5}, -L^{1D}-R^{1D6}, -L^{1D}-R^{1D7}, arba -L^{1D}-R^{1D8};

kiekvienas -R^{1B2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -I,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{1C}-OH, -O-L^{1C}-OH,

-OR^{1C1}, -L^{1C}-OR^{1C1}, -O-L^{1C}-OR^{1C1},

-SH, -SR^{1C1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{1C1}, -NR^{1C1}, -$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-L^{1C}-NH_2, -L^{1C}-NHR^{1C1}, -L^{1C}-NR^{1C12}, -L^{1C}-$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-O-L^{1C}-NH_2, -O-L^{1C}-NHR^{1C1}, -O-L^{1C}-$NR^{1C1}{}_2$, -O-L^{1C}-$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-C(=O)OH, -$C(=O)OR^{1C1}$,

-$C(=O)R^{1C1}$,

-$C(=O)NH_2$, -$C(=O)NHR^{1C1}$, -$C(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$C(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHC(=O)R^{1C1}$, -$NR^{1C1}C(=O)R^{1C1}$,

-$NHC(=O)OR^{1C1}$, -$NR^{1C1}C(=O)OR^{1C1}$,

-$OC(=O)NH_2$, -$OC(=O)NHR^{1C1}$, -$OC(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$OC(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHC(=O)NH_2$, -$NHC(=O)NHR^{1C1}$,

-$NHC(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$NHC(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NR^{1C1}C(=O)NH_2$, -$NR^{1C1}C(=O)NHR^{1C1}$,

-$NR^{1C1}C(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$NR^{1C1}C(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHS(=O)_2R^{1C1}$, -$NR^{1C1}S(=O)_2R^{1C1}$,

-$S(=O)_2NH_2$, -$S(=O)_2NHR^{1C1}$, -S(=O)2$NR^{1C1}{}_2$, -$S(=O)_2NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$S(=O)R^{1C1}$, -$S(=O)_2R^{1C1}$, -$OS(=O)_2R^{1C1}$, arba -$S(=O)_2OR^{1C1}$;

kuriuose:

kiekvienas -L^{1C}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-5}alkilenas;

kiekvienas -$NR^{1C2}R^{1C3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pirolidino, imidazolidino, pyrazolidino, piperidino, piperazino, morfolino, azepino arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš sotaus alifatinio C_{1-3}alkilo, -F ir -CF_3;

kiekvienas -R^{1C1} nepriklausomai, yra :

-R^{1D1}, -R^{1D2}, -R^{1D3}, -R^{1D4}, -R^{1D5}, -R^{1D6}, -R^{1D7}, -R^{1D8}, -L^{1D}-R^{1D4}, -L^{1D}-R^{1D5}, -L^{1D}-R^{1D6}, -L^{1D}-R^{1D7} arba -$L^{1D}R^{1D8}$;

kiekvienas -R^{1D1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-6}alkilas;

kiekvienas -R^{1D2} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkenilas;

kiekvienas -R^{1D3} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkinilas;

kiekvienas -R^{1D4} nepriklausomai, yra sotus C_{3-6}cikloalkilas;

kiekvienas -R^{1D5} nepriklausomai, yra C_{3-6}cikloalkenilas;

kiekvienas -R^{1D6} nepriklausomai, yra ne-aromatinis C_{3-8}heterociklilas;

kiekvienas -R^{1D7} nepriklausomai, yra C_{6-10}karboarilas;

kiekvienas -R^{1D8} nepriklausomai, yra C_{5-10}heteroarilas;

kiekvienas -L^{1D}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilenas;

kuriuose:

kiekvienas -R^{1D4}, -R^{1D5}, -R^{1DB}, -R^{1D7}, ir -R^{1D8} yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{1E1} ir (arba) vienu arba keliais pakaitais -R^{1E2},

kiekvienas -R^{1D1}, -R^{1D2}, -R^{1D3}, ir -L^{1D}- yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{1E2}, ir

kuriuose:

kiekvienas -R^{1E1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas arba benzilas;

kiekvienas -R^{1E2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -1,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{1F}-OH -O-L^{1F}-OH,

-OR^{1F1}, -L^{1F}-OR^{1F1}, -O-L^{1F}-OR^{1F1},

-SH, -SR^{1F1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{1F1} -$NR^{1F1}{}_2$, -$NR^{1F2}R^{1F3}$,

-L^{1F}-NH_2, -L^{1F}-NHR^{1F1}, -L^{1F}-$NR^{1F1}{}_2$, -L^{1F}-$NR^{1F2}R^{1F3}$,

-C(=O)OH, -C(=O)OR^{1F1},

-C(=O)NH_2, -C(=O)NHR^{1F1}, -C(=O)$NR^{1F1}{}_2$, arba -C(=O)$NR^{1F2}R^{1F3}$;

kuriuose:

kiekvienas -R^{1F1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas, arba benzilas;

kiekvienas -L^{1F}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-5}alkilenas; ir

kiekvienas -$NR^{1F2}R^{1F3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pirolidino, imidazolidino, pirazolidino, piperidino, piperazino, morfolino, azepino arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš C_{1-3}alkilo, -F, ir -CF_3;

kuriuose:

-R^{2A7} nepriklausomai, yra fenilas arba naftilas; ir

-R^{2A8} nepriklausomai, yra furanilas, tienilas, pirazolilas, piridilas, pirimidinilas, 2,3-dihidro-benzofuranilas, benzo[1,3]dioksolilas, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilas, 3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]dioksepinilas arba 3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oksazinilas;

kuriuose:

-R^{2A7} ir -R^{2A8} yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{2B1} ir (arba) vienu arba keliais pakaitais -R^{2B2};

kuriuose:

kiekvienas -R^{2B1} nepriklausomai, yra :

-R^{2D1}, -R^{2D2}, -R^{2D3}, -R^{2D4}, -R^{2D5}, -R^{2D6}, -R^{2D7}, -R^{2D8},

-L^{2D}-R^{2D4}, -L^{2D}-R^{2D5}, -L^{2D}-R^{2D6}, -L^{2D}-R^{2D7} arba -L^{2D}-R^{2D8};

kiekvienas -R^{2B2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -I,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{2C}-OH, -O-L^{2C}-OH,

-OR^{2C1}, -L^{2C}-OR^{2C1}, -O-L^{2C}-OR^{2C1},

-SH, -SR^{2C1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{2C1}, -$NR^{2C1}{}_2$, -$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-L^{2C}-NH_2, -L^{2C}-NHR^{2C1}, -L^{2C}-$NR^{2C1}{}_2$, -L^{2C}-$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-O-L^{2C}-NH_2, -O-L^{2C}-NHR^{2C1}, -O-L^{2C}-$NR^{2C1}{}_2$, -O-L^{2C}-$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-C(=O)OH, -C(=O)OR^{2C1},

-C(=O)R^{2C1},

-C(=O)NH_2, -C(=O)NHR^{2C1}, -C(=O)$NR^{2C1}{}_2$, -C(=O)$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-$NHC(=O)R^{2C1}$, -NR^{2C1}C(=O)R^{2C1},

-$NHC(=O)OR^{2C1}$, -NR^{2C1}C(=O)OR^{2C1},

-OC(=O)NH_2, -OC(=O)NHR^{2C1}, -OC(=O)$NR^{2C1}{}_2$, -OC(=O)$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-$NHC(=O)NH_2$, -$NHC(=O)NHR^{2C1}$,

-$NHC(=O)NR^{2C1}{}_2$, -$NHC(=O)NR^{2C2}R^{2C3}$,

-NR^{2C1}C(=O)NH_2, -NR^{2C1}C(=O)NHR^{2C1},

-NR^{2C1}C(=O)$NR^{2C1}{}_2$, -NR^{2C1}C(=O)$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-$NHS(=O)_2R^{2C1}$, -$NR^{2C1}S(=O)_2R^{2C1}$,

-$S(=O)_2$NH2, -$S(=O)_2NHR^{2C1}$, -$S(=O)_2NR^{2C1}{}_2$, -$S(=O)_2NR^{2C2}R^{2C3}$,

-S(=O)R^{2C1} -$S(=O)_2R^{2C1}$, -OS(=O)$_2R^{2C1}$ arba -$S(=O)_2OR^{2C1}$;

kuriuose:

kiekvienas -L^{2C}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-5}alkilenas;

kiekvienas -$NR^{2C2}R^{2C3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pirolidino, imidazolidino, pirazolidino, piperidino, piperazino, morfolino, azepino, arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš sotaus alifatinio C_{1-3}alkilo, -F, ir -CF_3;

kiekvienas -R^{2C1} nepriklausomai, yra :

-R^{2D1}, -R^{2D2}, -R^{2D3}, -R^{2D4}, -R^{2D5}, -R^{2D6}, -R^{2D7}, -R^{2D8},

-L^{2D}-R^{2D4}, -L^{2D}-R^{2D5}, -L^{2D}-R^{2D6}, -L^{2D}-R^{2D7} arba -L^{2D}-R^{2D8};

kiekvienas -R^{2D1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-6}alkilas;

kiekvienas -R^{2D2} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkenilas;

kiekvienas -R^{2D3} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkinilas;

kiekvienas -R^{2D4} nepriklausomai, yra sotus C_{3-6}cikloalkilas;

kiekvienas -R^{2D5} nepriklausomai, yra C_{3-6}cikloalkenilas;

kiekvienas -R^{2D6} nepriklausomai, yra ne-aromatinis C_{3-8}heterociklilas;

kiekvienas -R^{2D7} nepriklausomai, yra C_{6-10}karboarilas;

kiekvienas -R^{2D8} nepriklausomai, yra C_{5-10}heteroarilas;

kiekvienas -L^{2D}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilenas;

kuriuose:

kiekvienas -R^{2D4}, -R^{2D5}, -R^{2D6}, -R^{2D7}, ir -R^{2D8} yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{2E1} ir (arba) vienu arba keliais pakaitais -R^{2E2},

kiekvienas -R^{2D1}, -R^{2D2}, -R^{2D3}, ir -L^{2D}- yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{2E2}, ir

kuriuose:

kiekvienas -R^{2E1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas arba benzilas;

kiekvienas -R^{2E2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -I,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{2F}-OH, -O-L^{2F}-OH,

-OR^{2F1}, -L^{2F}-OR^{2F1}, -O-L^{2F}-OR^{2F1},

-SH, -SR^{2F1},
-CN,
-NO_2,
-NH_2, -NHR^{2F1}, -$NR^{2F1}{}_2$, -$NR^{2F2}R^{2F3}$,
-L^{2F}-NH_2, -L^{2F}-NHR^{2F1}, -L^{2F}-$NR^{2F1}{}_2$, -L^{2F}-$NR^{2F2}R^{2F3}$,
-C(=O)OH, -C(=O)OR^{2F1},
-C(=O)NH2, -C(=O)NHR^{2F1}, -C(=O)$NR^{2F1}{}_2$, arba
-C(=O)$NR^{2F2}R^{2F3}$,
kuriuose:
kiekvienas -R^{2F1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas arba benzilas;
kiekvienas -L^{2F}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-5}alkilenas; ir
kiekvienas -$NR^{2F2}R^{2F3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pirolidino, imidazolidino, pirazolidino, piperidino, piperazino, morfolino, azepino arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš C_{1-3}alkilo, -F ir -CF_3.

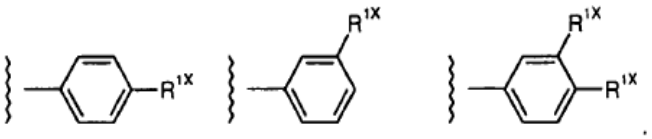
2. Junginys pagal 1 punktą, kur -R^{WA1} nepriklausomai, yra -R^{1A1}.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur 1 -R^{WA1} nepriklausomai, yra -R^{1A8}.

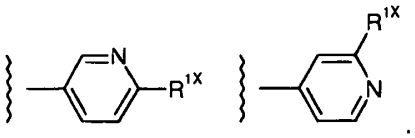
4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur -Q^{5A} nepriklausomai, yra -R^{2A7}.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur -Q^{5A} nepriklausomai, yra Q^{2A8}.

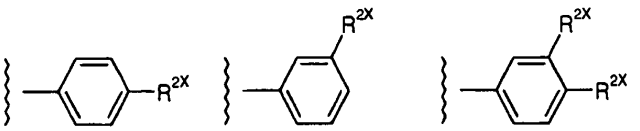
6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur -R^{1A7}, jei jis yra, nepriklausomai, yra parinktas iš grupių, turinčių šias formules, kuriose kiekvienas -R^{13} nepriklausomai, yra -R^{1B1} arba -R^{1B2}:



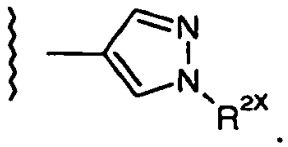
7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur -R^{1A8}, jei jis yra, nepriklausomai, yra parinktas iš grupių, turinčių šias formules, kuriose kiekvienas -R^{1X} nepriklausomai, yra -R^{1B1} arba -R^{1B2}:



8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur -R^{2A}, jei jis yra, nepriklausomai, yra parinktas iš grupių, turinčių šias formules, kuriose kiekvienas -R^{2X} nepriklausomai, yra -A^{2B1} arba -A^{2B2}:

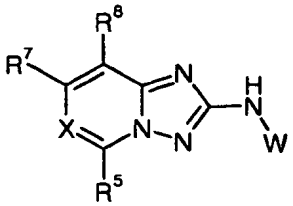


9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur -R^{2A8}, jei jis yra, nepriklausomai, yra parinktas iš grupių, turinčių šias formules, kuriose kiekvienas -R^{2X} nepriklausomai, yra -R^{2B1} arba -R^{2B2}:



10. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur -R^{2A8}, jei jis yra, nepriklausomai, yra 2,3-dihidro-benzo[1,4] dioksin-6-ilas, ir yra pasirinktinai pakeistas.

11. Junginys, parinktas iš turinčių šias formules junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai ir solvatai:



kur
-X= nepriklausomai, yra -CR^6=;
-R^5 nepriklausomai, yra -R^{5A};
-R^6 nepriklausomai, yra -R^{6A};
-R^7 nepriklausomai, yra -R^{7A};
-R^8 nepriklausomai, yra -R^{8A};
-W nepriklausomai, yra -W^A; ir
-W^A nepriklausomai, yra -C(=O)R^{WA2};
kuriame:
-R^{5A} nepriklausomai, yra -Q^{5A};
-Q^{5A} nepriklausomai, yra -R^{2A}, -R^{2A8}, arba -NHR^{2C1};
-R^{6A} nepriklausomai, yra -H;
-R^{7A} nepriklausomai, yra -H;
-R^{8A} nepriklausomai, yra -H;
-R^{WA2} nepriklausomai, yra -R^{1A1}, -R^{1A4}, arba -L^{1A}-R^{1A4};
kuriuose:
-R^{1A1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-6}alkilas;
kiekvienas -R^{1A4} nepriklausomai, yra sotus C_{3-6}cikloalkilas;
-L^{1A}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilenas;
kuriuose:
kiekvienas -R^{1A4} yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{1B1} ir (arba) vienu arba keliais pakaitais -R^{1B2}; ir

kiekvienas -R^{1A1} ir -L^{1A}- yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{1B2};

kuriuose:

kiekvienas -R^{1B1} nepriklausomai, yra :

-R^{1D1}, -R^{1D2}, -R^{1D3}, -R^{1D4}, -R^{1D5}, -R^{1D6}, -R^{1D7}, -R^{1D8},

-L^{1D}-R^{1D4}, -L^{1D}-R^{1D5}, -L^{1D}-R^{1D6}, -L^{1D}-R^{1D7}, arba -L^{1D}-R^{1D8};

kiekvienas -R^{1B2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -I,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{1C}-OH, -O-L^{1C}-OH,

-OR^{1C1}, -L^{1C}-OR^{1C1}, -O-L^{1C}-OR^{1C1},

-SH, -SR^{1C1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{1C1}, -$NR^{1C1}{}_2$, -$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-L^{1C}-NH_2, -L^{1C}-NHR^{1C1}, -L^{1C}-$NR^{1C1}{}_2$, -L^{1C}-$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-O-L^{1C}-NH_2, -O-L^{1C}-NHR^{1C1}, -O-L^{1C}-$NR^{1C1}{}_2$, -O-L^{1C}-NR^{1C2} R^{1C3},

-C(=O)OH, -C(=O)OR^{1C1},

-C(=O)R^{1C1},

-C(=O)NH_2, -C(=O)NHR^{1C1}, -C(=O)$NR^{1C1}{}_2$, -C(=O)$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHC(=O)R^{1C1}$, -$NR^{1C1}C(=O)R^{1C1}$,

-$NHC(=O)OR^{1C1}$, -$NR^{1C1}C(=O)OR^{1C1}$,

-$OC(=O)NH_2$, -$OC(=O)NHR^{1C1}$, -$OC(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$OC(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHC(=O)NH_2$, -$NHC(=O)NHR^{1C1}$,

-$NHC(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$NHC(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NR^{1C1}C(=O)NH_2$, -$NR^{1C1}C(=O)NHR^{1C1}$,

-$NR^{1C1}C(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$NR^{1C1}C(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHS(=O)_2R^{1C1}$, -$NR^{1C1}S(=O)_2R^{1C1}$,

-$S(=O)_2NH_2$, -$S(=O)_2NHR^{1C1}$, -$S(=O)_2NR^{1C1}{}_2$, -$S(=O)_2NR^{1C2}R^{1C3}$,

-S(=O)R^{1C1}, -$S(=O)_2R^{1C1}$, -$OS(=O)_2R^{1C1}$ arba -$S(=O)_2OR^{1C1}$;

kuriuose:

kiekvienas -L^{1C}-nepriklausomai, yra sotus alifatinis C1-5alkilenas;

kiekvienas -$NR^{1C2}R^{1C3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pirolidino, imidazolidino, pirazolidino, piperidino, piperazino, morfolino, azepino, arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš sotaus alifatinio C_{1-3}alkilo, -F ir -CF_3;

kiekvienas -R^{1C1} nepriklausomai, yra :

-R^{1D1}, -R^{1D2}, -R^{1D3}, -R^{1D4}, -R^{1D5}, -R^{1D6}, -R^{1D7}, -R^{1D8},

-L^{1D}-R^{1D4}, -L^{1D}-R^{1D5}, -L^{1D}-R^{1D6}, -L^{1D}-R^{1D7} arba -L^{1D}-R^{1D8};

kiekvienas -R^{1D1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-6}alkilas;

kiekvienas -R^{1D2} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkenilas;

kiekvienas -R^{1D3} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkinilas;

kiekvienas -R^{1D4} nepriklausomai, yra sotus C_{3-6}cikloalkilas;

kiekvienas -R^{1D5} nepriklausomai, yra C_{3-6}cikloalkenilas;

kiekvienas -R^{1D6} nepriklausomai, yra ne-aromatinis C_{3-8}heterociklilas;

kiekvienas -R^{1D7} nepriklausomai, yra C_{6-10}karboarilas;

kiekvienas -R^{1D8} nepriklausomai, yra C_{5-10}heteroarilas;

kiekvienas -L^{1D}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilenas;

kuriuose:

kiekvienas -R^{1D4}, -R^{1D5}, -R^{1D6}, -R^{1D7} ir -R^{1D8} yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{1E1} ir (arba) vienu arba keliais pakaitais -R^{1E2},

kiekvienas -R^{1D1}, -R^{1D2}, -R^{1D3} ir -L^{1D}- yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{1E2}, ir

kuriuose:

kiekvienas -R^{1E1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas arba benzilas;

kiekvienas -R^{1E2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -I,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{1F}-OH, -O-L^{1F}-OH,

-OR^{1F1}, -L^{1F}-OR^{1F1}, -O-L^{1F}-OR^{1F1},

-SH, -SR^{1F1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{1F1}, -$NR^{1F1}{}_2$, -$NR^{1F2}R^{1F3}$,

-L^{1F}-NH_2, -L^{1F}-NHR^{1F1}, -L^{1F}-$NR^{1F1}{}_2$, -L^{1F}-$NR^{1F2}R^{1F3}$,

-C(=O)OH, -C(=O)OR^{1F1},

-C(=O)NH_2, -C(=O)NHR^{1F1}, -C(=O)$NR^{1F1}{}_2$ arba -C(=O)$NR^{1F2}R^{1F3}$;

kuriuose:

kiekvienas -R^{1F1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas arba benzilas;

kiekvienas -L^{1F}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-5}alkilenas; ir

kiekvienas -$NR^{1F2}R^{1F3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pirolidino, imidazolidino, pirazolidino, piperidino, piperazino, morfolino, azepino, arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš C_{1-3}alkilo, -F, ir -CF_3;

kuriuose:

- R^{2A7} nepriklausomai, yra fenilas arba naftilas; ir

- R^{2A8} nepriklausomai, yra furanilas, tienilas, pirazolilas, piridilas, pirimidinilas, 2,3-dihidro-benzofuranilas, benzo[1,3]dioksolilas, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinlas, 3,4-dihidro-2H-benzo[b] [1,4]dioksepinilas, arba 3,4-dihidro-2H-benzo[1,4] oksazinilas;

kuriuose:

- R^{2A7} ir -R^{2A8} yra pasirinktinai pakeisti vienu arba keliais pakaitais -R^{2B1} ir (arba)vienu arba keliais pakaitais -R^{2B2};

kuriuose:

kiekvienas -R^{2B1} nepriklausomai, yra :

-R^{2D1}, -R^{2D2}, -R^{2D3}, -R^{2D4}, -R^{2D5}, -R^{2D6}, -R^{2D7}, -R^{2D8},

-L^{2D}-R^{2D4}, -L^{2D}-R^{2D5}, -L^{2D}-R^{2D6}, -L^{2D}-R^{2D7}, arba -L^{2D}-R^{2D8};

kiekvienas -R^{2B2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -I,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{2C}-OH, -O-L^{2C}-OH,

-OR^{2C1}, -L^{2C}-OR^{2C1}, -O-L^{2C}-OR^{2C1},

-SH, -SR^{2C1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{2C1}, -$NR^{2C1}{}_2$, -$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-L^{2C}-NH_2, -L^{2C}-NHR^{2C1}, -L^{2C}-$NR^{2C1}{}_2$, -L^{2C}-$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-O-L^{2C}-NH_2, -O-L^{2C}-NHR^{2C1}, -O-L^{2C}-$NR^{2C1}{}_2$, -O-L^{2C}-$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-C(=O)OH, -C(=O)OR^{2C1},

-C(=O)R^{2C1},

-C(=O)NH_2, -C(=O)NHR^{2C1}, -C(=O)$NR^{2C1}{}_2$, -C(=O)$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-$NHC(=O)R^{2C1}$, -NR^{2C1}C(=O)R^{2C1},

-NHC(=O)OR^{2C1}, -NR^{2C1}C(=O)OR^{2C1},

-OC(=O)NH_2, -OC(=O)NHR^{2C1}, -OC(=O)$NR^{2C1}{}_2$, -OC(=O)$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-$NHC(=O)NH_2$, -NHC(=O)NHR^{2C1},

-$NHC(=O)NR^{2C1}{}_2$, -NHC(=O)$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-NR^{2C1}C(=O)NH_2, -NR^{2C1}C(=O)NHR^{2C1},

-NR^{2C1}C(=O)$NR^{2C1}{}_2$, -NR^{2C1}C(=O)$NR^{2C2}R^{2C3}$,

-NHS(=O)$2R^{2C1}$, -NR^{2C1}S(=O)$2R^{2C1}$,

-$S(=O)_2NH_2$, -$S(=O)_2NHR^{2C1}$, -$S(=O)_2NR^{2C1}$2, -$S(=O)_2NR^{2C2}R^{2C3}$,

-S(=O)R^{2C1}, -$S(=O)_2R^{2C1}$, -$OS(=O)_2R^{2C1}$, arba -$S(=O)_2OR^{2C1}$;

kuriuose:

kiekvienas -L^{2C}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-5}alkilenas;

kiekvienas -$NR^{2C2}R^{2C3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pyrrolidino, imidazolidino, pyrazolidino, piperidino, piperazino, morpholino, azepino, arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš sotaus alifatinio C_{1-3}alkilo, -F ir -CF_3;

kiekvienas -R^{2C1} nepriklausomai, yra :

-R^{2D1}, -R^{2D2} , -R^{2D3}, -R^{2D4}, -R^{2D5}, -R^{2D6}, -R^{2D7}, -R^{2D8},

-L^{2D}-R^{2D4}, -L^{2D}-R^{2D5}, -L^{2D}-R^{2D6}, -L^{2D}-R^{2D7}, arba -L^{2D}-R^{2D8};

kiekvienas -R^{2D1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-6}alkilas;

kiekvienas -R^{2D2} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkenilas;

kiekvienas -R^{2D3} nepriklausomai, yra alifatinis C_{2-6}alkinilas;

kiekvienas -R^{2D4} nepriklausomai, yra sotus C_{3-6}cikloalkilas;

kiekvienas -R^{2D5} nepriklausomai, yra C_{3-6}cikloalkenilas;

kiekvienas -R^{2D6} nepriklausomai, yra ne-aromatinis C_{3-8}heterociklilas;

kiekvienas -R^{2D7} nepriklausomai, yra C_{6-10}karboarilas;

kiekvienas -R^{2D8} nepriklausomai, yra C_{5-10}heteroarilas;

kiekvienas -L^{2D}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilenas;

kuriuose:

kiekvienas -R^{2D4}, -R^{2D5}, -R^{2D6}, -R^{2D7}, ir -R^{2D8} yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{2E1} ir (arba)vienu arba keliais pakaitais -R^{2E2},

kiekvienas -R^{2D1}, -R^{2D2}, -R^{2D3}, ir -L^{2D}- yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais -R^{2E2}, ir

kuriuose:

kiekvienas -R^{2E1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas arba benzilas;

kiekvienas -R^{2E2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl, -Br, -I,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{2F}-OH, -O-L^{2F}-OH,

-OR^{2F1} -L^{2F}-OR^{2F1}, -O-L^{2F}-OR^{2F1},

-SH, -SR^{2F1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{2F1}, -$NR^{2F1}{}_2$, -$NR^{2F2}R^{2F3}$,

-L^{2F}-NH_2, -L^{2F}-NHR^{2F1}, -L^{2F}-$NR^{2F1}{}_2$, -L^{2F}-$NR^{2F2}R^{2F3}$,

-C(=O)OH, -C(=O)OR^{2F1},

-C(=O)NH_2, -C(=O)NHR^{2F1}, -C(=O)$NR^{2F1}{}_2$, arba -C(=O)$NR^{2F2}R^{2F3}$;

kuriuose:

kiekvienas -R^{2F1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas, fenilas arba benzilas;

kiekvienas -L^{2F}- nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-5}alkilenas; ir

kiekvienas -$NR^{2F2}R^{2F3}$ nepriklausomai, yra azetidino, pirolidino, imidazolidino, pirazolidino, piperidino, piperazino, morfolino, azepino arba diazepino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš C_{1-3}alkilo, -F, ir -CF_3.

su sąlyga, kad junginys nėra parinktas iš šių junginių:

ciklopropankarboksirūgšties (5-fenil-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il)-amido (PP-001) (WW-001);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(3-acetilamino-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-002) (WW-002);

ciklopropankarboksirūgšties {5-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenil]-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il}-amido (PP-003) (WW-003);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(3-chlor-fenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-004) (WW-004);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(4-metoksi-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-005) (WW-005);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(6-metoksi-piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-006) (WW-006);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(3-fluor-fenil)-[1,2,4] triazolo[1;5-a]piridin-2-il]-amido (PP-007) (WW-007);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(4-hidroksi-3,5-dimetil-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-008) (WW-008);

4-[2-(ciklopropankarbonil-amino)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-5-il]-N-(2-dimetilamino-etil)-benzamido (PP-009) (WW-009);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(2,4-dimetoksi-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-010) (WW-010);

ciklopropankarboksirūgšties[5-(3-metansulfonilamino-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-011) (WW-011);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(2-dimetilamino-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-012);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(3-chlor-4-fluor-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-013);

ciklopropankarboksirūgšties [5-(3-trifluormetoksi-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-014);

ciklopropankarboksirūgšties [5-((E)-stiril)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-amido (PP-015);

ciklopropankarboksirūgšties (5-tiofen-3-il-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il)-amido (PP-01 6);

3-cikloheksil-N-[5-(4-hidroksi-3,5-dimetil-fenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il]-propionamido (PP-017);

cikloheksankarboksirūgšties (5-tiofen-3-il-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il)-amido (PP-018);

3-metoksi-N-(5-tiofen-3-il-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-il)-propionamido (PP-021);

4-[2-(ciklopropankarbonil-amino)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-5-il]-N-(2-hidroksi-etil)-benzamido (PP-022); ir

ciklopropankarboksirūgšties (5-furan-3-il-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il)-amido (PP-023).

12. Junginys pagal 11 punktą, kur -R^{WA2} nepriklausomai, yra -R^{1A1}.

13. Junginys pagal 11 punktą, kur -R^{WA2} nepriklausomai, yra -R^{1A4}.

14. Junginys pagal 11 punktą, kur -R^{WA2} nepriklausomai, yra -L^{1A}-R^{1A4}.

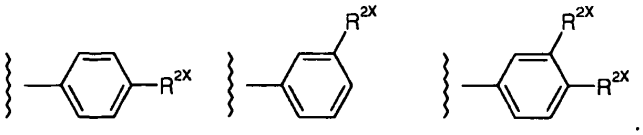
15. Junginys pagal bet kurį iš 11-14 punktą, kur -Q^{5A} nepriklausomai, yra -R^{2A7}.

16. Junginys pagal bet kurį iš 11-14 punktą, kur -Q^{5A} nepriklausomai, yra -R^{2A8}.

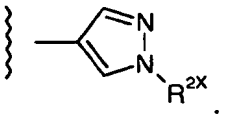
17. Junginys pagal bet kurį iš 11-14 punktą, kur -Q^{5A} nepriklausomai, yra -NHR^{2C1}.

18. Junginys pagal bet kurį iš 11-17 punktą, kur kiekvienas -R^{1A4}, jei jis yra, nepriklausomai, yra sotus C_3cikloalkilas.

19. Junginys pagal bet kurį iš 11-18 punktą, kur -R^{2A7}, jei jis yra, nepriklausomai, yra parinktas iš grupių, turinčių šias formules, kuriose kiekvienas -R^{2X} nepriklausomai, yra -R^{2B1} arba -R^{2B2}:



20. Junginys pagal bet kurį iš 11-19 punktą, kur -R^{2A8}, jei jis yra, nepriklausomai, yra parinktas iš grupių, turinčių šias formules, kuriose kiekvienas -R^{2X} nepriklausomai, yra -R^{2B1} arba -R^{2B2}:



21. Junginys pagal bet kurį iš 11-19 punktą, kur -R^{2A8}, jei jis yra, nepriklausomai, yra 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-ilas, ir yra pasirinktinai pakeistas.

22. Junginys pagal bet kurį iš 1-21 punktą, kur:

kiekvienas -R^{1B1} nepriklausomai, yra :

-R^{1D1} -R^{1D2}, -R^{1D4}, -R^{1D7}, -R^{1D8}, -L^{1D}-R^{1D4}, -L^{1D}-R^{1D6}, -L^{1D8}-R^{1D7} arba -L^{1D}-R^{1D8};

kiekvienas -R^{1B2} nepriklausomai, yra :

-F, -Cl,

-CF_3, -OCF_3,

-OH, -L^{1C}-OH, -O-L^{1C}-OH,

-OR^{1C1}, -L^{1C}-OR^{1C1}, -O-L^{1C}-OR^{1C1},

-SR^{1C1},

-CN,

-NO_2,

-NH_2, -NHR^{1C1}, -$NR^{1C1}{}_2$, -$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-L^{1C}-NH_2, -L^{1C}-NHR^{1C1}, -L^{1C}-$NR^{1C1}{}_2$, -L^{1C}-$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-O-L^{1C}-NH_2, -O-L^{1C}-NHR^{1C1}, -O-L^{1C}-$NR^{1C1}{}_2$, -O-L^{1C}-$NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$C(=O)R^{1C1}$,

-$C(=O)NHR^{1C1}$, -$C(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$C(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHC(=O)R^{1C1}$, -$NR^{1C1}C(=O)R^{1C1}$,

-$NHC(=O)NHR^{1C1}$,

-$NHC(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$NHC(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NR^{1C1}C(=O)NHR^{1C1}$,

-$NR^{1C1}(=O)NR^{1C1}{}_2$, -$NR^{1C1}C(=O)NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$NHS(=O)_2R^{1C1}$, -$NR^{1C1}S(=O)_2R^{1C1}$,

-$S(=O)_2NHR^{1C1}$, -$S(=O)_2NR^{1C1}{}_2$, -$S(=O)_2NR^{1C2}R^{1C3}$,

-$S(=O)R^{1C1}$, arba -$S(=O)_2R^{1C1}$;

kiekvienas -L^{1C} yra sotus alifatinis C1-3alkilenas;

kiekvienas -$NR^{1C2}R^{1C3}$ nepriklausomai, yra pirolidino, piperidino, piperazino arba morfolino grupė, ir yra

pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš sotaus alifatinio C_{1-3}alkilo, -F ir $-CF_3$;

kiekvienas $-R^{1C1}$ nepriklausomai, yra : $-R^{1D1}$, $-R^{1D7}$, $-R^{1D8}$, $-L^{1D}-R^{1D7}$ arba $-L^{1D}-R^{1D8}$;

kiekvienas -L1D-, jei jis yra, nepriklausomai, yra $-CH_2-$;

kiekvienas $-R^{1D1}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilas;

kiekvienas $-R^{1D4}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra sotus C_{5-6}cikloalkilas;

kiekvienas $-R^{1D6}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra pirolidinilas, piperidinilas, piperazinilas, morfolinilas, tetrahidrofuranilas arba tetrahidropiranilas, ir yra pasirinktinai pakeistas;

kiekvienas $-R^{1D7}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra fenilas arba naftilas, ir yra pasirinktinai pakeistas;

kiekvienas $-R^{1D8}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra furanilas, tienilas, pirolilas, imidazolilas, pirazolilas, triazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, tiazolilas, izotiazolilas piridilas, pirimidinilas arba piridazinilas, ir yra pasirinktinai pakeistas; arba

kiekvienas $-R^{1D8}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra benzofuranilas, benzotienilas, benzopirolilas, benzoimidazolilas, benzopirazolilas, benzotriazolilas, benzoksazolilas, benzoizoksazolilas, benzotiazolilas, benzoizotiazolilas, benzopiridilas, benzopirimidinilas arba benzopiridazinilas, ir yra pasirinktinai pakeistas;

kiekvienas $-R^{1E1}$ nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkil;

kiekvienas $-R^{1E2}$ nepriklausomai, yra :

-F, -Cl,

$-CF_3$, $-OCF_3$,

-CN,

-OH, $-L^{1F}$-OH, -O-L^{1F}-OH,

$-OR^{1F1}$, $-L^{1F}-OR^{1F1}$, -O-$L^{1F}-OR^{1F1}$,

$-NH_2$, $-NHR^{1F1}$, $-NR^{1F1}{}_2$, $-NR^{1F2}R^{1F3}$,

$-L^{1F}-NH_2$, $-L^{1F}-NHR^{1F1}$, $-L^{1F}-NR^{1F1}{}_2$, $-L^{1F}-NR^{1F2}R^{1F3}$,

$-C(=O)NHR^{1F1}$, $-C(=O)NR^{1F2}$, arba $-C(=O)NR^{1F2}R^{1F3}$;

kiekvienas $-R^{1F1}$ nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas;

kiekvienas $-L^{1F}$ yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilenas; ir

kiekvienas $-NR^{1F2}R^{1F3}$ nepriklausomai, yra pirolidino, piperidino, piperazino arba morfolino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš C_{1-3}alkilo, -F, ir $-CF_3$.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1-22 punktą, kuriuose:

kiekvienas $-R^{2B1}$ nepriklausomai, yra :

$-R^{2D1}$, $-R^{2D2}$ $-R^{2D4}$, $-R^{2D7}$, $-R^{2D8}$, $-L^{2D}-R^{2D4}$, $-L^{2D}-R^{2D7}$ arba $-L^{2D}-R^{2D8}$;

kiekvienas $-R^{2B2}$ nepriklausomai, yra :

-F, -Cl,

$-CF_3$, $-OCF_3$,

-OH, $-L^{2C}$-OH, -O-L^{2C}-OH,

$-OR^{2C1}$, $-L^{2C}-OR^{2C1}$, -O-$L^{2C}-OR^{2C1}$,

$-SR^{2C1}$,

-CN,

$-NO_2$,

$-NH_2$, $-NHR^{2C1}$, $-NR^{2C1}{}_2$, $-NR^{2C2}RR^{2C3}$,

$-LR^{2C}-NH_2$, $-LR^{2C}-NHRR^{2C1}$, $-L^{2C}-NRR^{2C1}{}_2$, $-LR^{2C}-NRR^{2C2}R^{2C3}$,

-O-$L^{2C}-NH_2$, -O-LR^{2C}-NHRR2C1, -O-$LR^{2C}-NRR^{2C1}{}_2$, -O-$LR^{2C}-NRR^{2C2}R^{2C3}$,

$-C(=O)R^{2C1}$,

$-C(=O)NH_2$, $-C(=O)NHR^{2C1}$, $-C(=O)NRR^{2C1}{}_2$, $-C(=O)NR^{2C2}R^{2C3}$,

$-NHC(=O)R^{2C1}$, $-NR^{2C1}C(=O)R^{2C1}$,

$-NHC(=O)NH_2$, $-NHC(=O)NHR^{2C1}$,

$-NHC(=O)NA^{2C1}{}_2$, $-NHC(=O)NR^{2C2}R^{2C3}$,

$-NA^{2C1}C(=O)NH_2$, $-NR^{2C1}C(=O)NHR^{2C1}$,

$-NR^{2C1}C(=O)NR^{2C1}{}_2$, $-NR^{2C1}C(=O)NR^{2C2}R^{2C3}$,

$-NHS(=O)_2R^{2C1}$, $-NR^{2C1}S(=O)_2R^{2C1}$,

$-S(=O)_2NH_2$, $-S(=O)_2NHR^{2C1}$, $-S(=O)_2NR^{2C1}{}_2$, $-S(=O)_2NR^{2C2}R^{2C3}$,

$-S(=O)R^{2C1}$, arba -S(=O)2R^{2C1};

kiekvienas $-L^{2C}$ yra sotus alifatinis C1-3alkilenas;

kiekvienas $-NR^{2C2}R^{2C3}$ nepriklausomai, yra pirolidino, piperidino, piperazino, arba morfolino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš sotaus alifatinio C_{1-3}alkilo, -F, ir $-CF_3$;

kiekvienas $-R^{2C1}$, nepriklausomai, yra : $-R^{2D1}$, $-R^{2D7}$, $-R^{2D8}$, $-L^{2D}-R^{2D7}$, arba $-L^{2D}-R^{2D8}$;

kiekvienas $-L^{2D}-$, jei jis yra, nepriklausomai, yra $-CH_2-$;

kiekvienas $-R^{2D1}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilas;

kiekvienas $-R^{2D4}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra sotus C_{5-6}cikloalkilas;

kiekvienas $-R^{2D6}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra pirolidinilas, piperidinilas, piperazinilas, morfolinilas, tetrahidrofuranilas arba tetrahidropiranilas, ir yra pasirinktinai pakeistas;

kiekvienas $-R^{2D7}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra fenilas arba naftilas, ir yra pasirinktinai pakeistas;

kiekvienas $-R^{2D8}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra furanilas, tienilas, pirolilas, imidazolilas, pirazolilas, triazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, tiazolilas, izotiazolilas, piridilas, pirimidinilas arba piridazinilas, ir yra pasirinktinai pakeistas; arba

kiekvienas $-R^{2D8}$, jei jis yra, nepriklausomai, yra benzofuranilas, benzotienilas, benzopirolilas, benzoimidazolilas, benzopirazolilas, benzotriazolilas, benzoksazolilas, benzoizoksazolilas benzotiazolilas, benzoizotiazolilas, benzopiridilas, benzopirimidinilas arba benzopiridazinilas, ir yra pasirinktinai pakeistas;

kiekvienas $-R^{2E1}$ nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas;

kiekvienas $-R^{2E2}$ nepriklausomai, yra :

-F, -Cl,

$-CF_3$, $-OCF_3$,

-OH, $-L^{2F}$-OH, -O-L^{2F}-OH,

$-OR^{2F1}$, $-L^{2F}-OR^{2F1}$, -O-$L^{2F}-OR^{2F1}$,

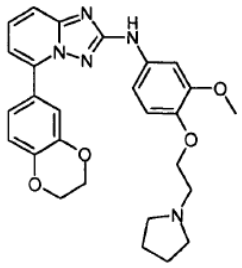
-CN,

$-NH_2$, $-NHR^{2F1}$, $-NR^{2F1}{}_2$, $-NR^{2F2}R^{2F3}$,

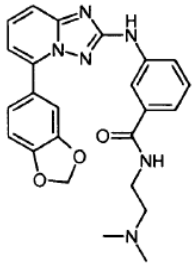
$-L^{2F}-NH_2$, $-L^{2F}-NHR^{2F1}$, $-L^{2F}-NR^{2F1}{}_2$, $-L^{2F}-NR^{2F2}R^{2F3}$,

-C(=O)NHR^{2F1}, -C(=O)$_{NR2F12,}$ arba -C(=O)NR^{2F2}R^{2F3};
kiekvienas -R^{2F1} nepriklausomai, yra sotus alifatinis C_{1-4}alkilas;
kiekvienas -L^{2F} yra sotus alifatinis C_{1-3}alkilenas; ir
kiekvienas -NR^{2F2}R^{2F3} nepriklausomai, yra pirolidino, piperidino, piperazino arba morfolino grupė, ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš C_{1-3}alkilo, -F, ir -CF_3.

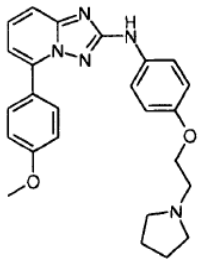
24. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai ir solvatai:



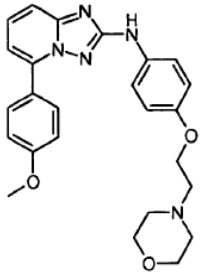
XX-001



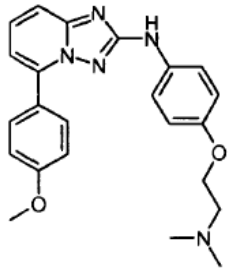
XX-002



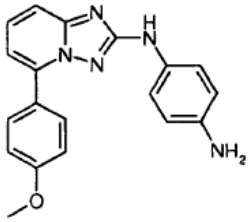
XX-004



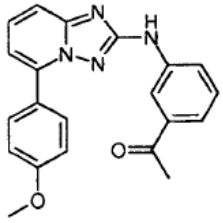
XX-005



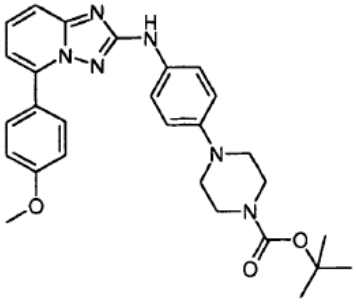
XX-006



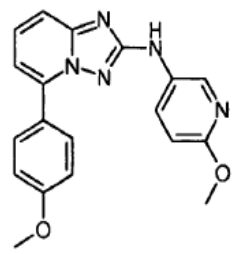
XX-007



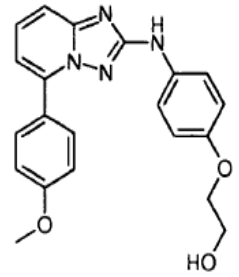
XX-008



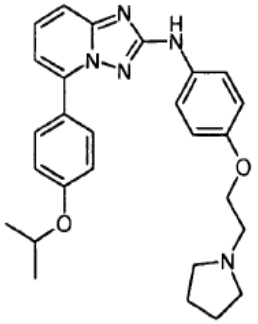
XX-009



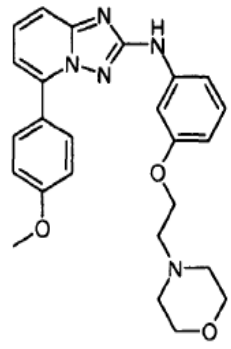
XX-010



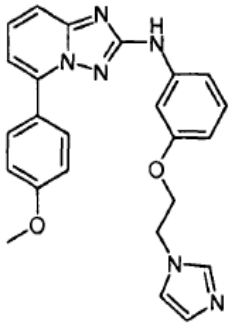
XX-011



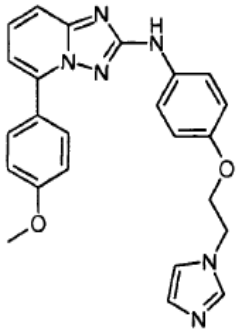
XX-012



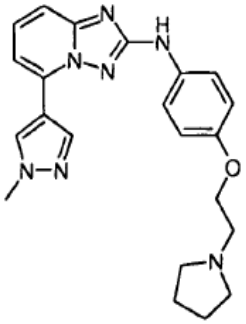
XX-014



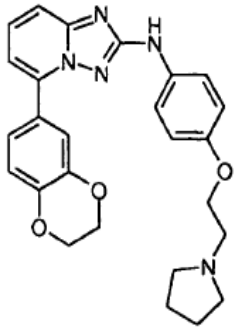
XX-015



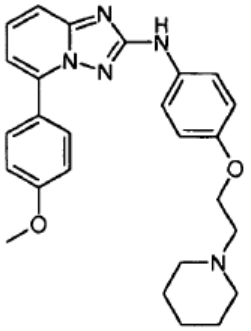
XX-016



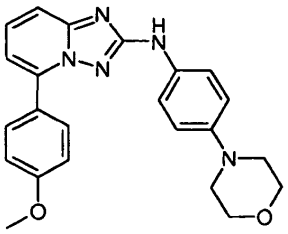
XX-017



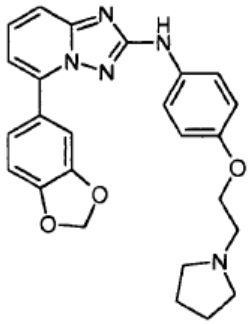
XX-018



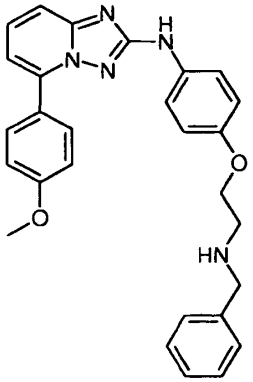
XX-019



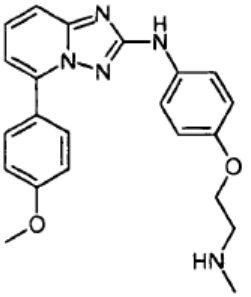
XX-024



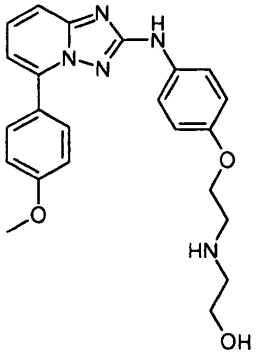
XX-021



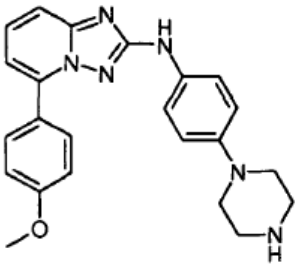
XX-025



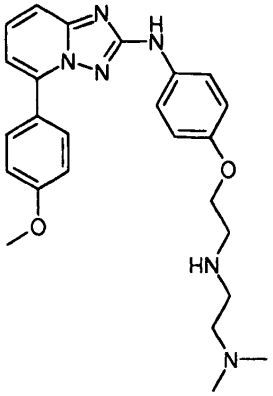
XX-022



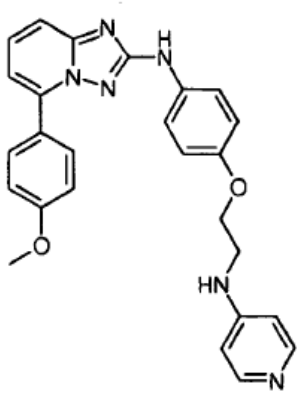
XX-026



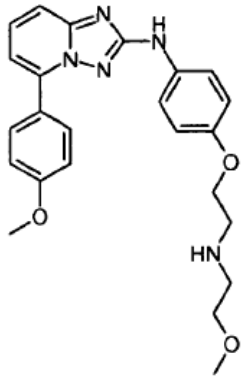
XX-023



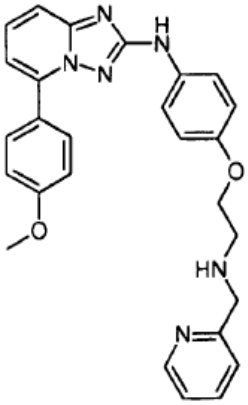
XX-027



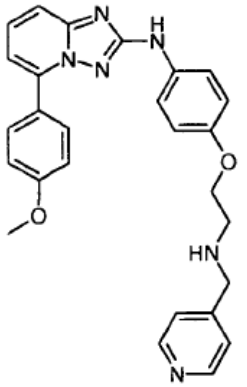
XX-028



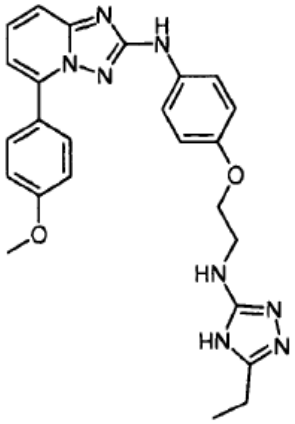
XX-031



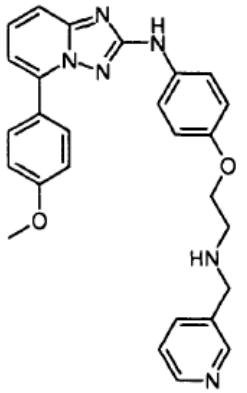
XX-029



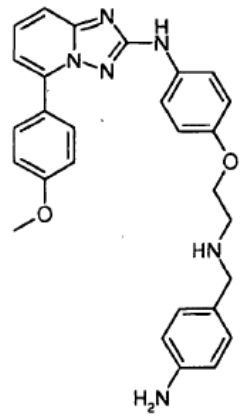
XX-032



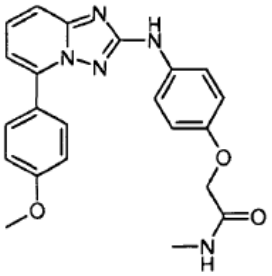
XX-030



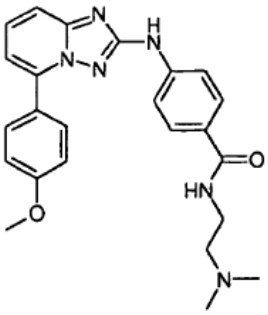
XX-033



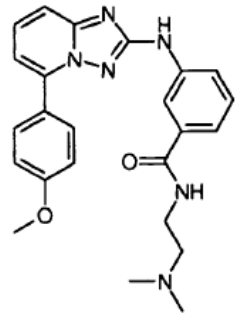
XX-034



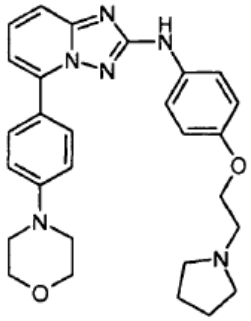
XX-035



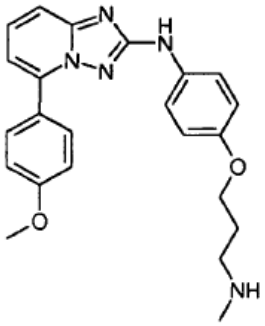
XX-036



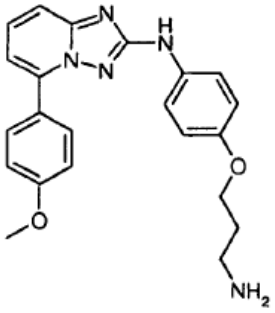
XX-037



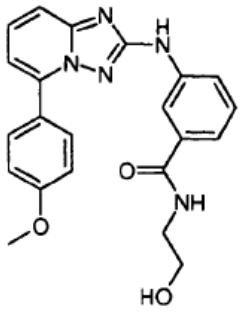
XX-038



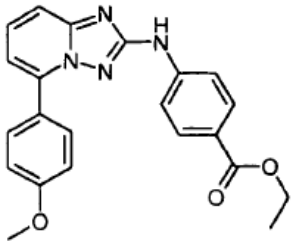
XX-040



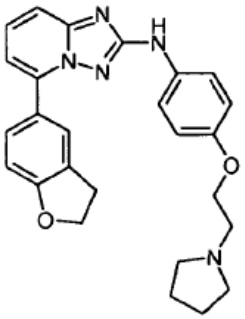
XX-041



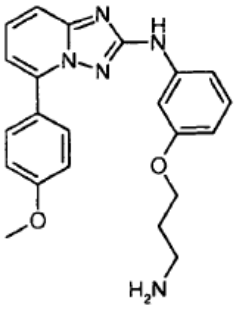
XX-042



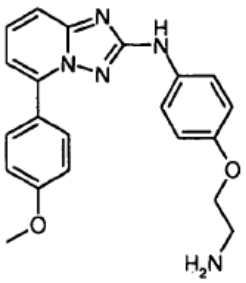
XX-043



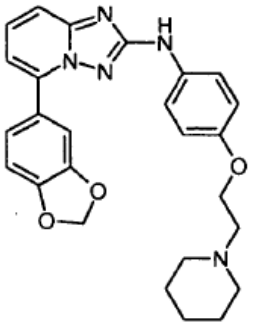
XX-044



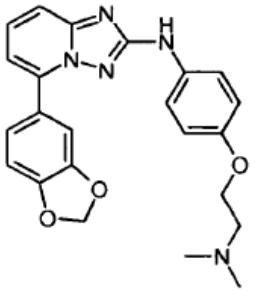
XX-045



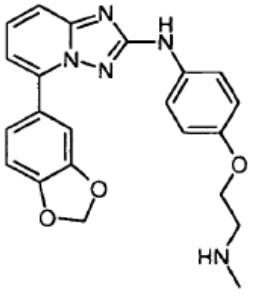
XX-046



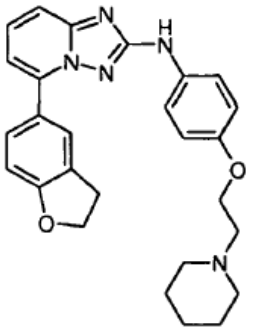
XX-047



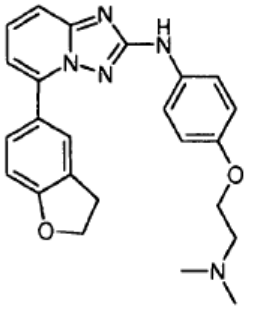
XX-048



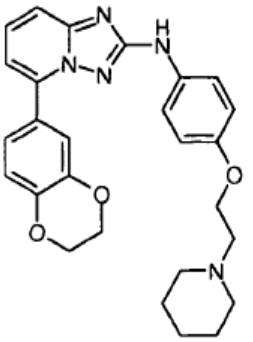
XX-049



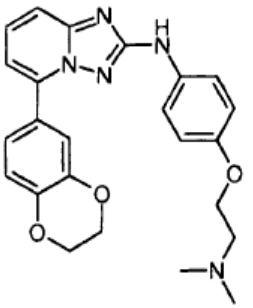
XX-052



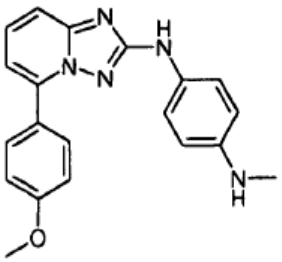
XX-053



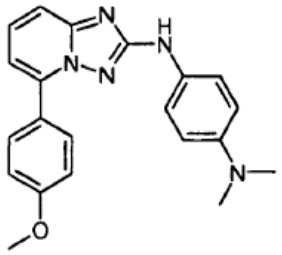
XX-054



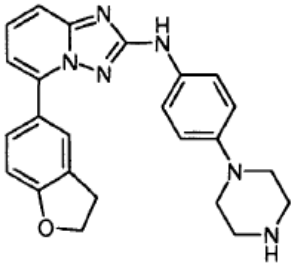
XX-055



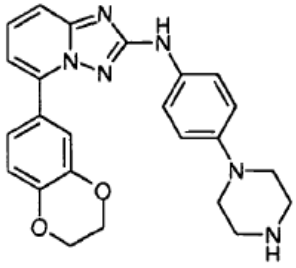
XX-056



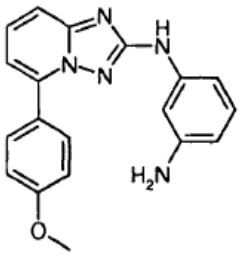
XX-057



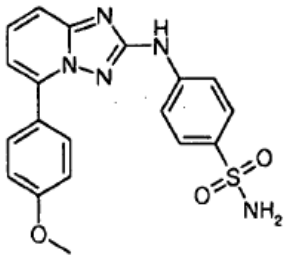
XX-059



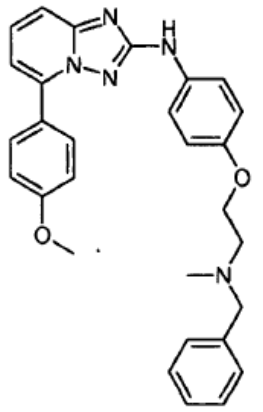
XX-060



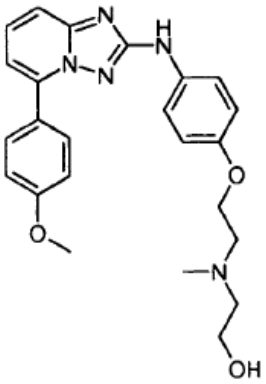
XX-061



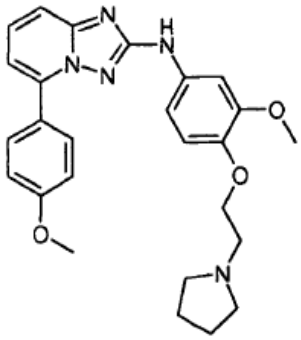
XX-063



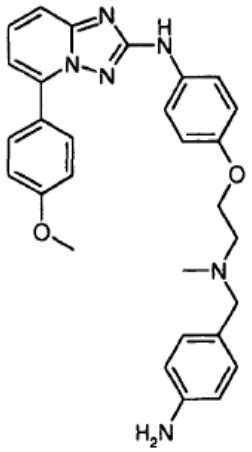
XX-064



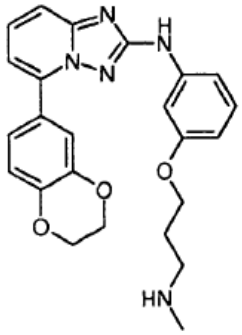
XX-065



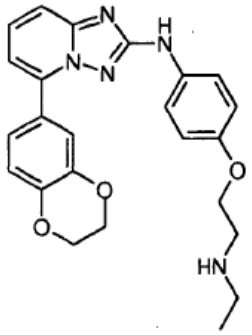
XX-066



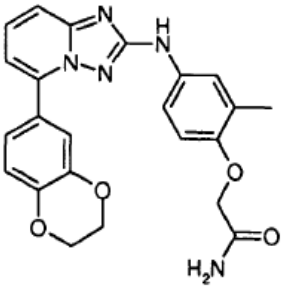
XX-067



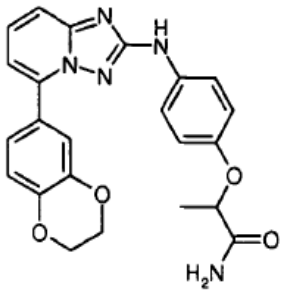
XX-069



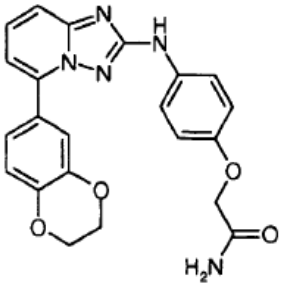
XX-070



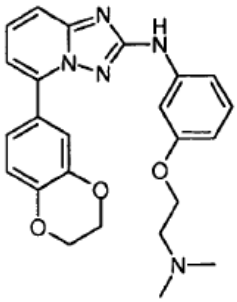
XX-071



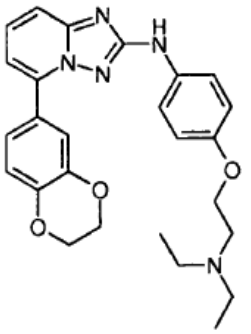
XX-072



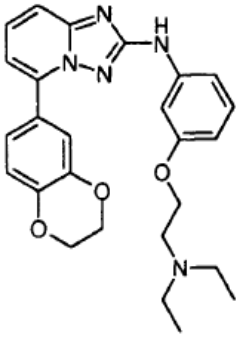
XX-073



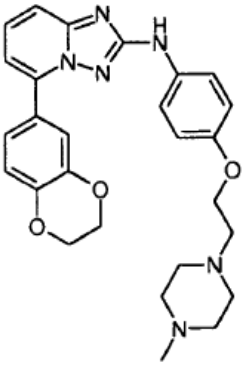
XX-074



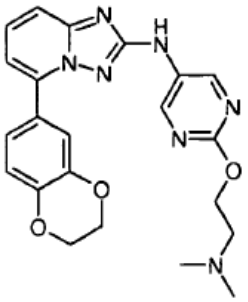
XX-075



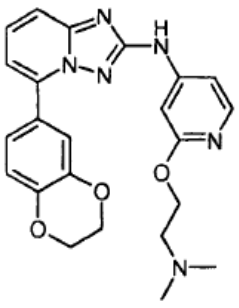
XX-076



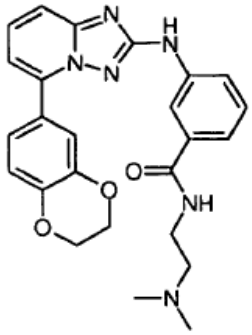
XX-077



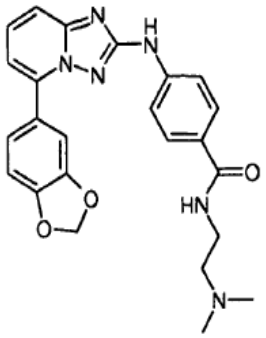
XX-078



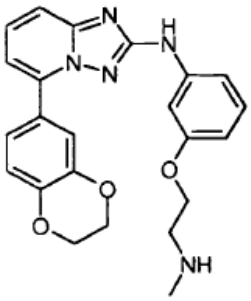
XX-079



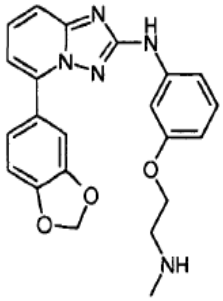
XX-080



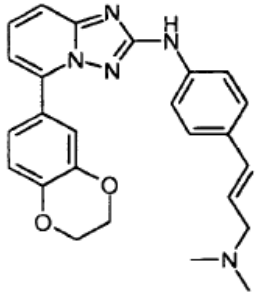
XX-087



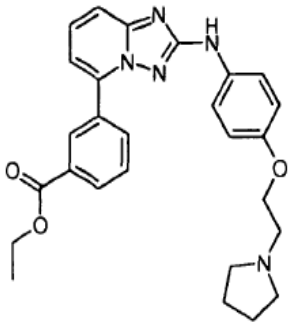
XX-081



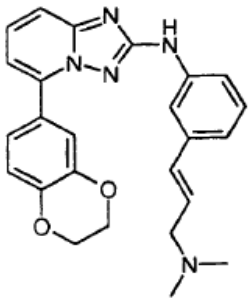
XX-088



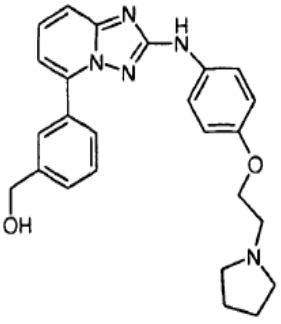
XX-082



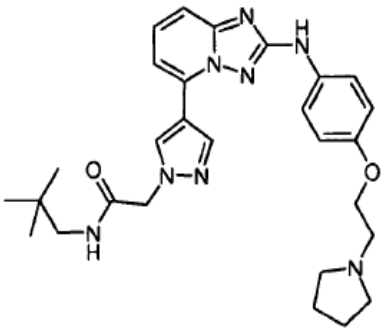
XX-089



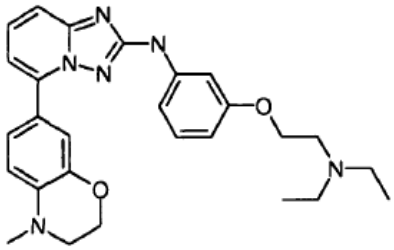
XX-083



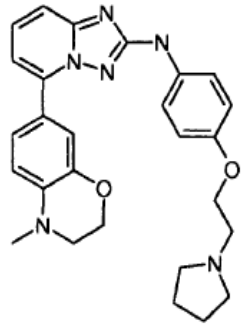
XX-090



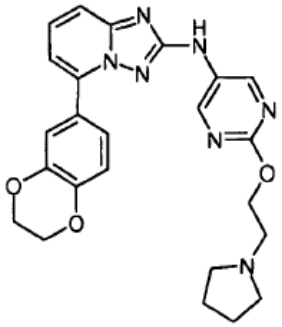
XX-092



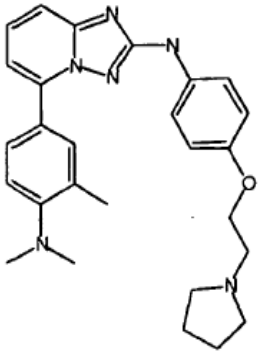
XX-096



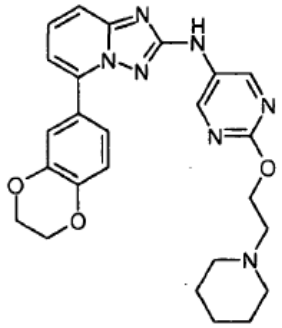
XX-093



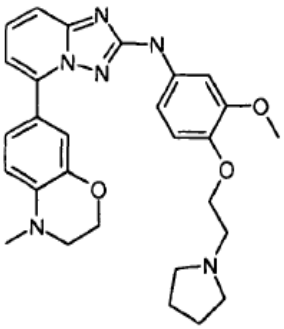
XX-097



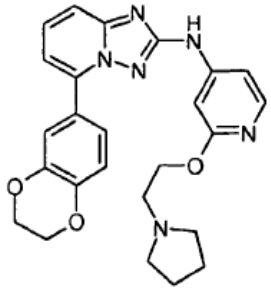
XX-094



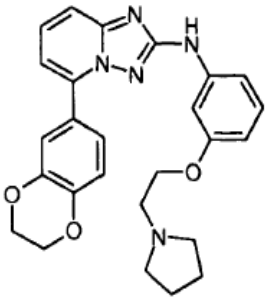
XX-098



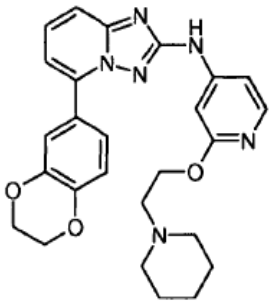
XX-095



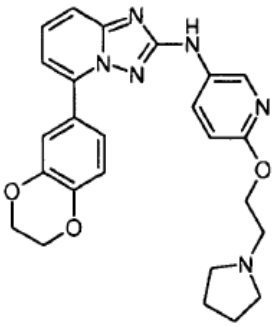
XX-099



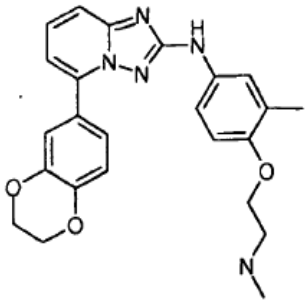
XX-100



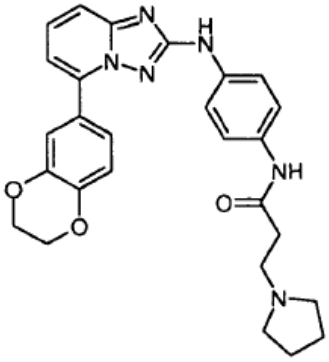
XX-101



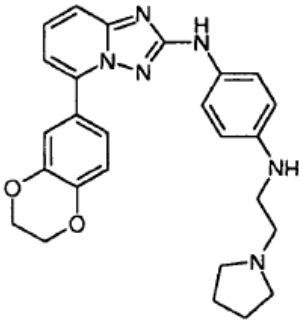
XX-102



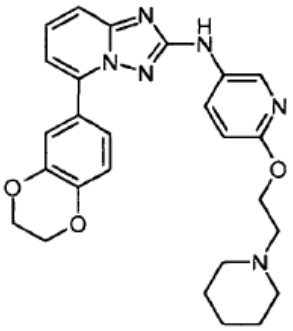
XX-103



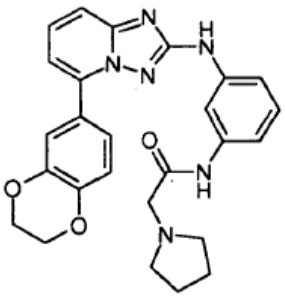
XX-104



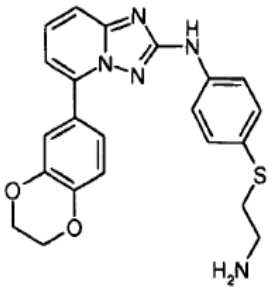
XX-105



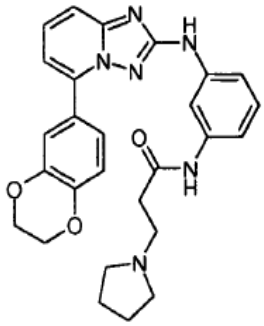
XX-106



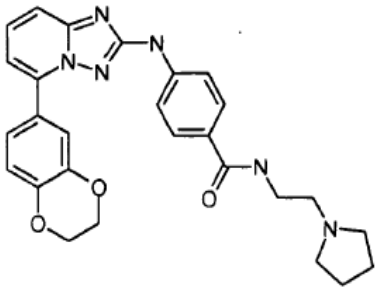
XX-107



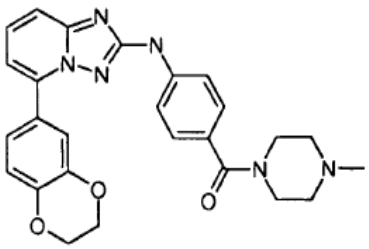
XX-108



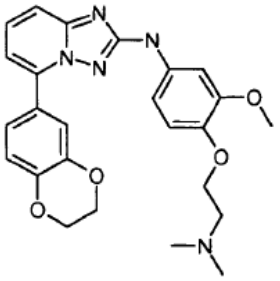
XX-109



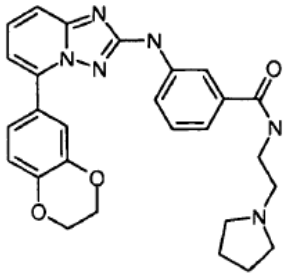
XX-110



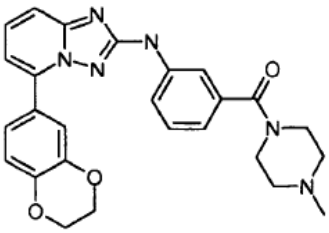
XX-111



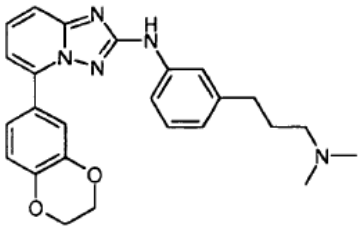
XX-112



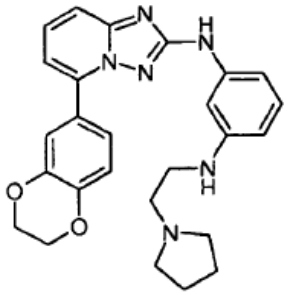
XX-113



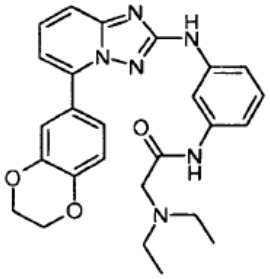
XX-114



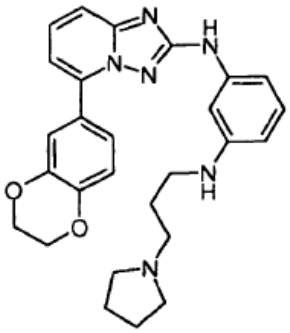
XX-115



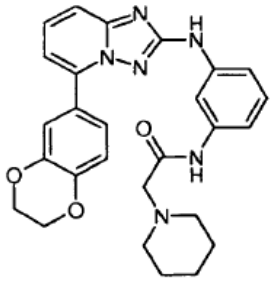
XX-116



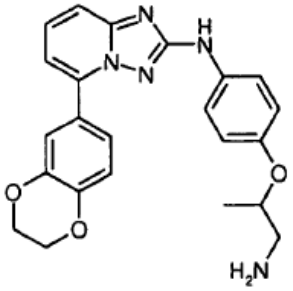
XX-120



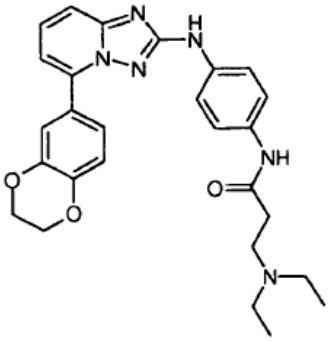
XX-117



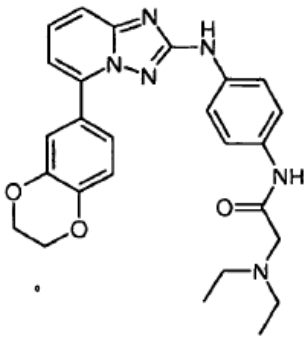
XX-121



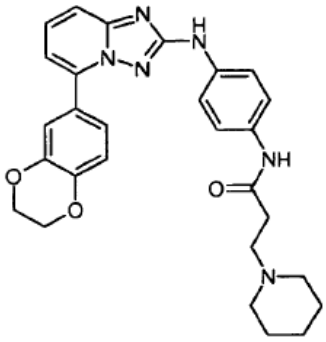
XX-118



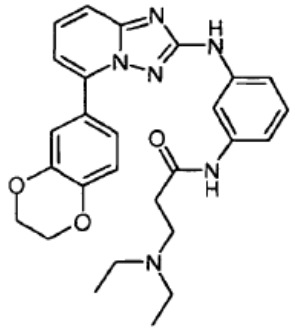
XX-122



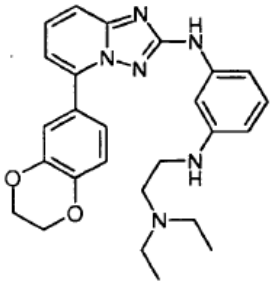
XX-119



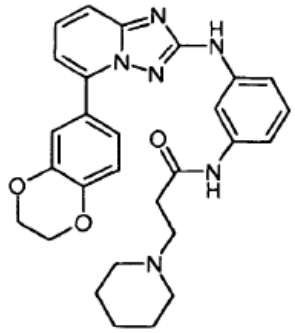
XX-123



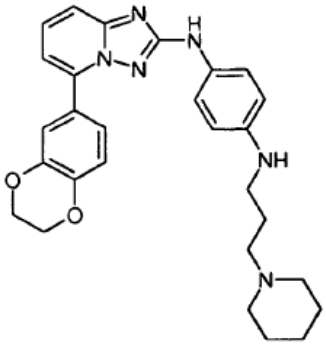
XX-124



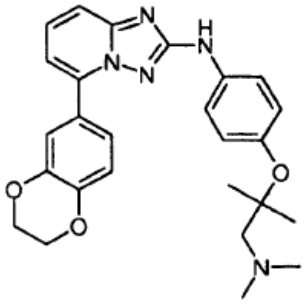
XX-128



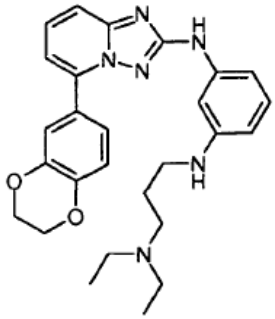
XX-125



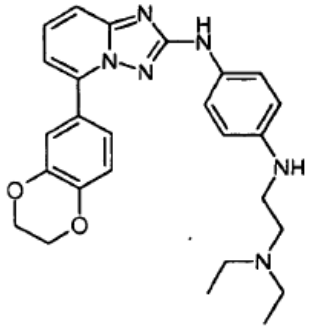
XX-129



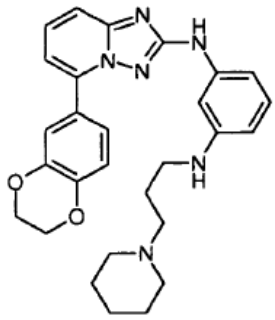
XX-126



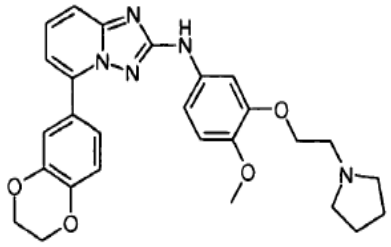
XX-130



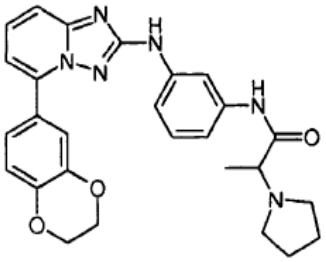
XX-127



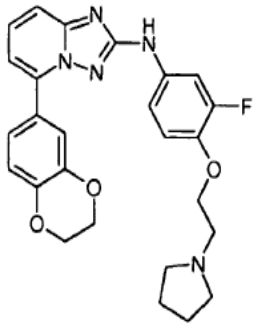
XX-131



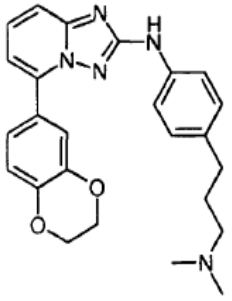
XX-132



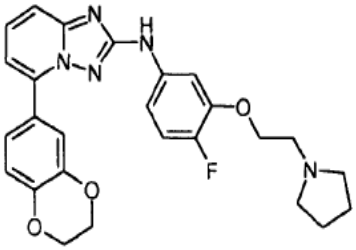
XX-136



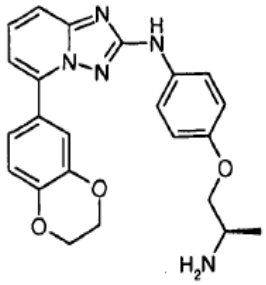
XX-133



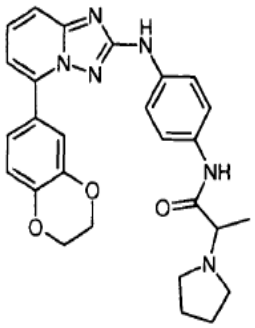
XX-137



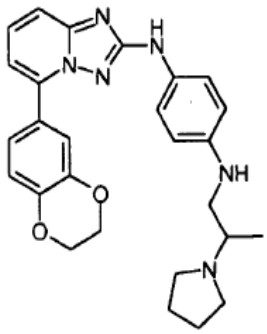
XX-134



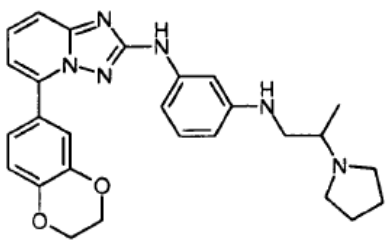
XX-138



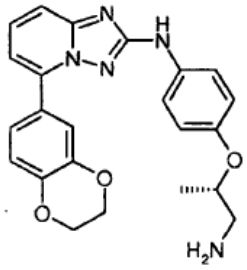
XX-135



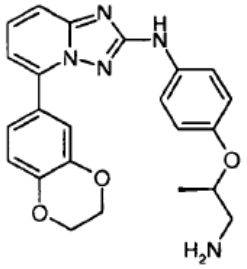
XX-139



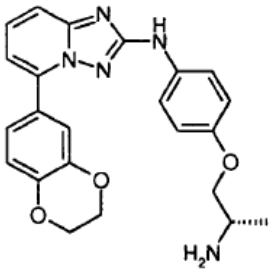
XX-14



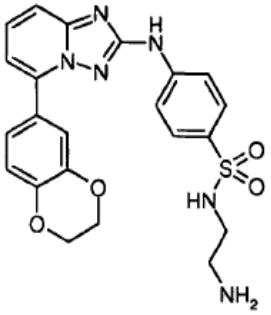
XX-141



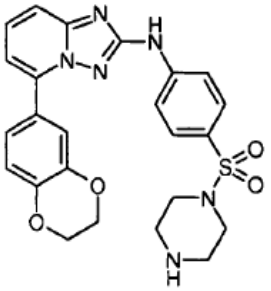
XX-142



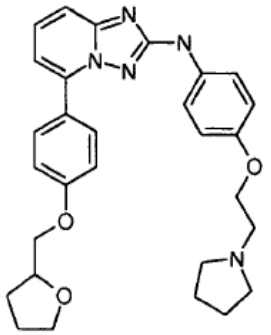
XX-143



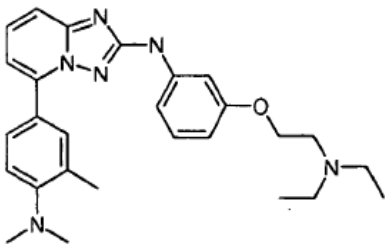
XX-144



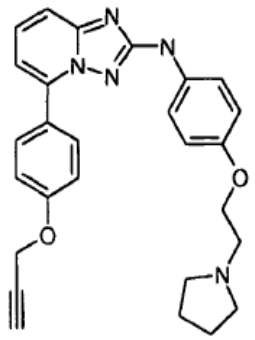
XX-145



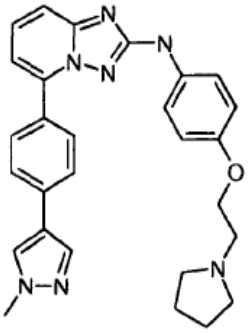
XX-146



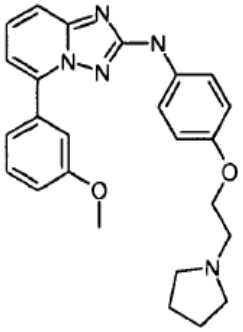
XX-147



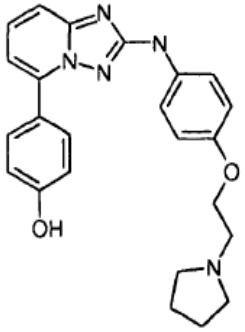
XX-148



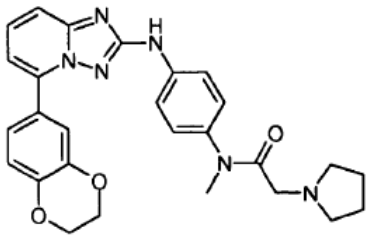
XX-149



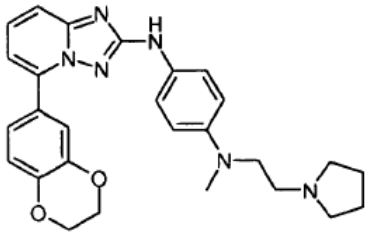
XX-150



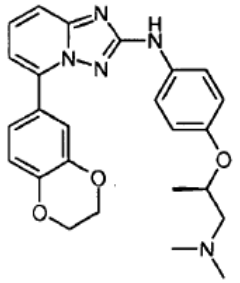
XX-151



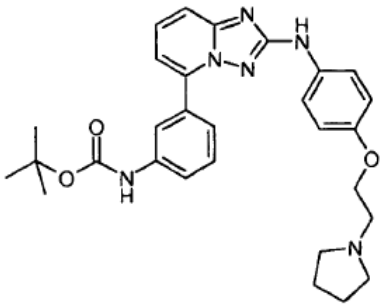
XX-153



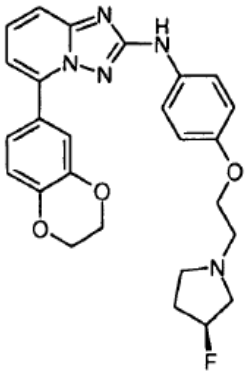
XX-154



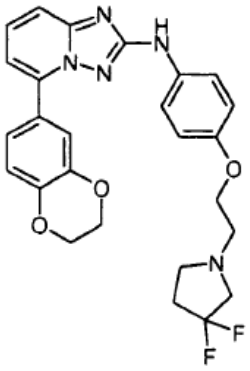
XX-155



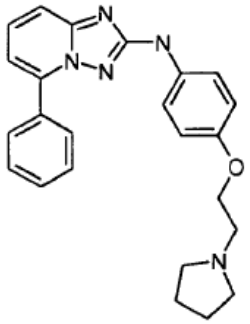
XX-156



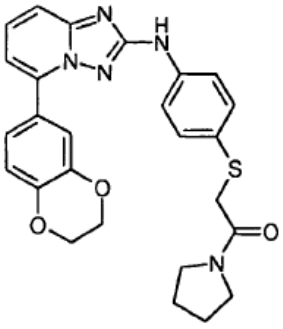
XX-157



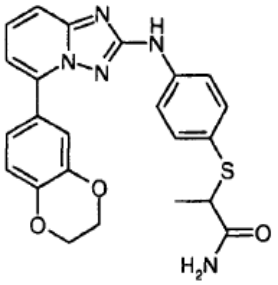
XX-158



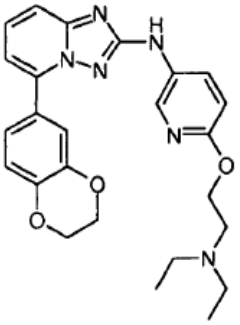
XX-159



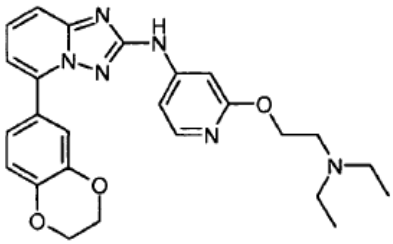
XX-160



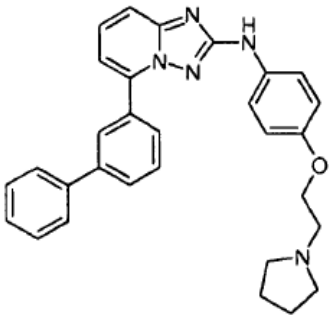
XX-161



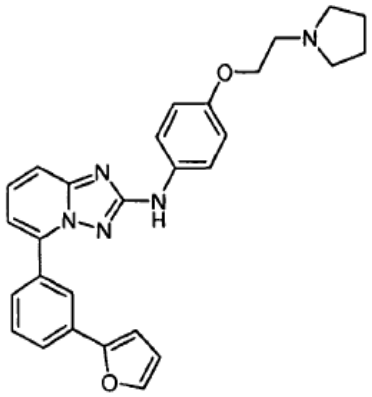
XX-162



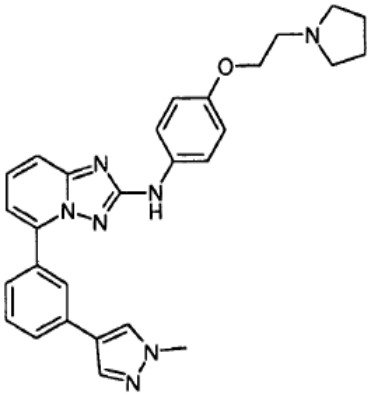
XX-163



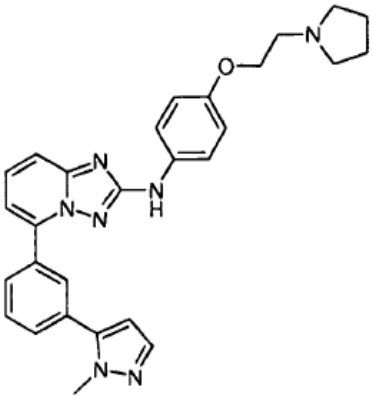
XX-164



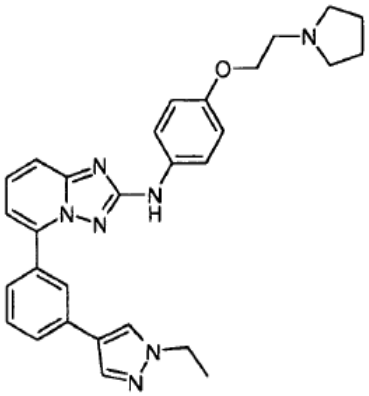
XX-168



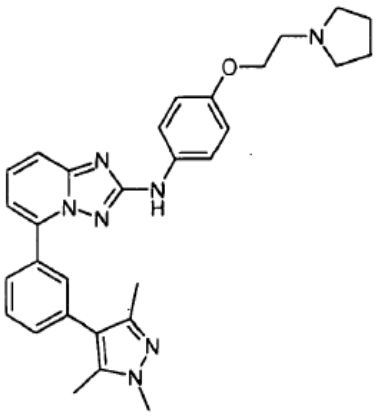
XX-171



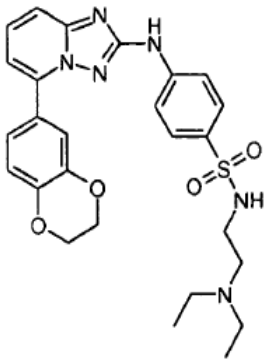
XX-169



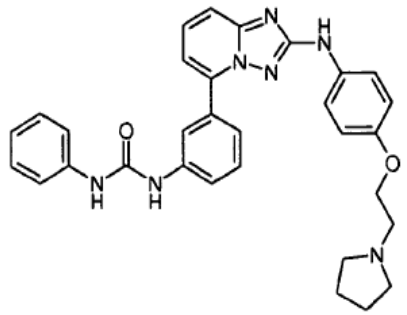
XX-172



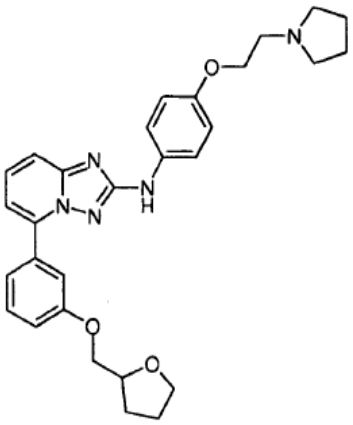
XX-170



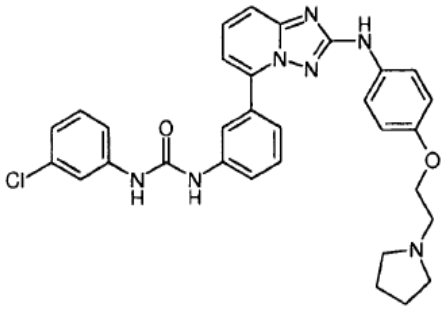
XX-173



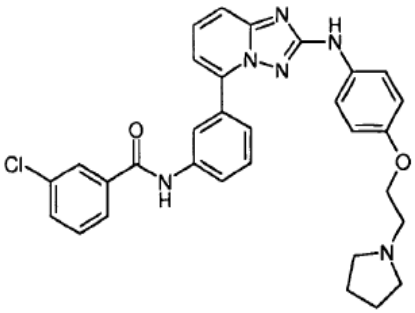
XX-174



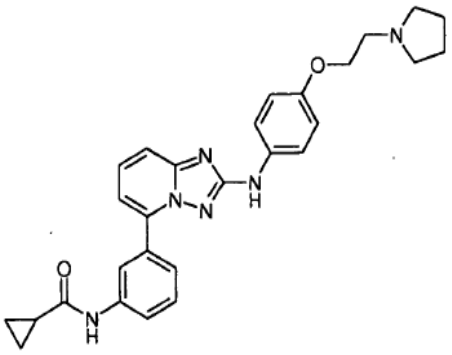
XX-175



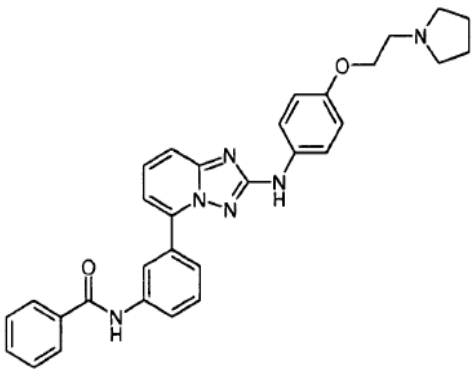
XX-176



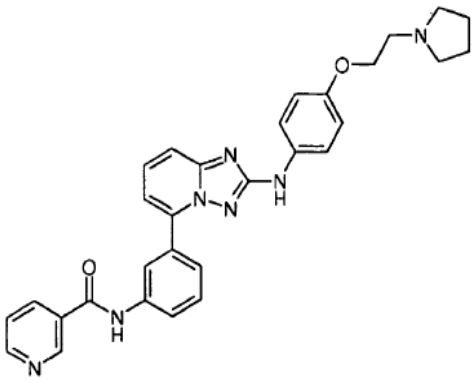
XX-177



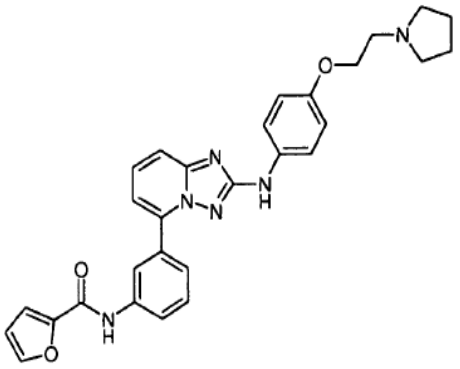
XX-178



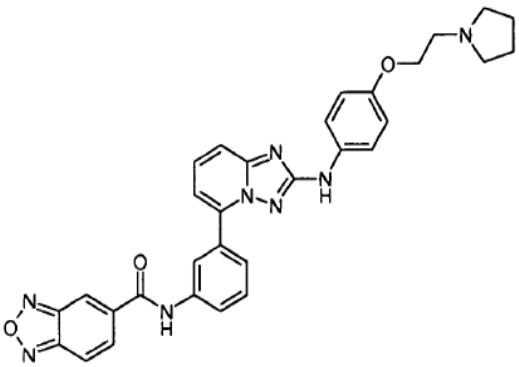
XX-179



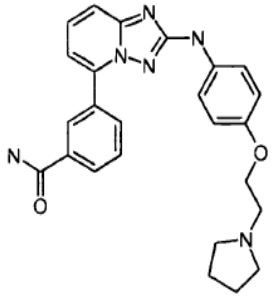
XX-180



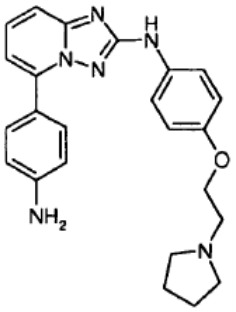
XX-181



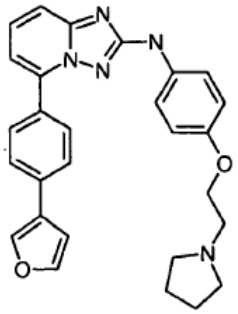
XX-182



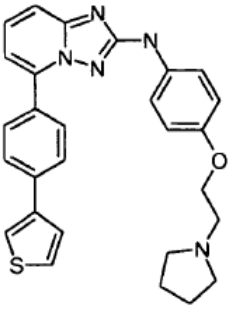
XX-183



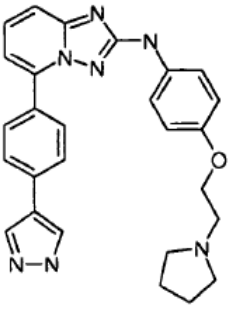
XX-184



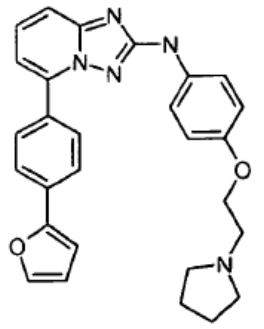
XX-185



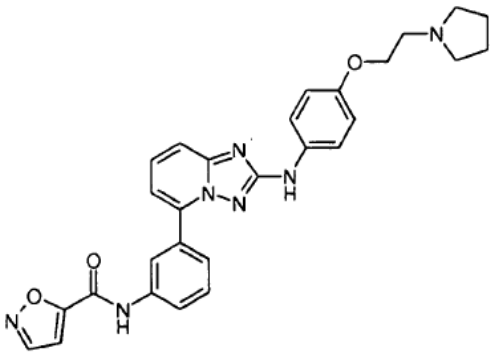
XX-186



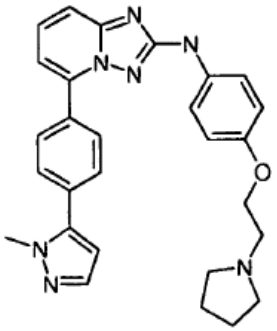
XX-187



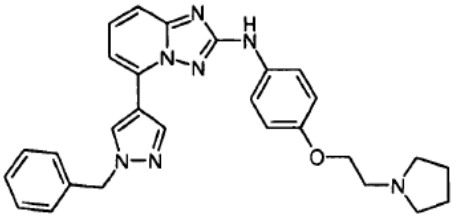
XX-188



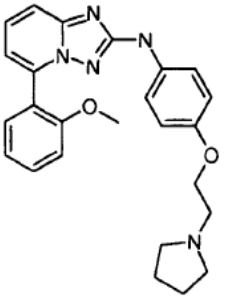
XX-192



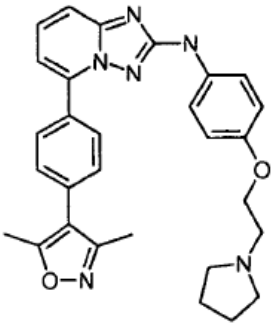
XX-189



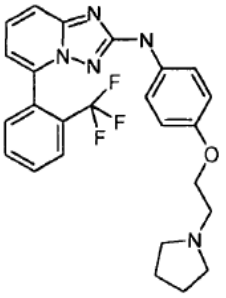
XX-193



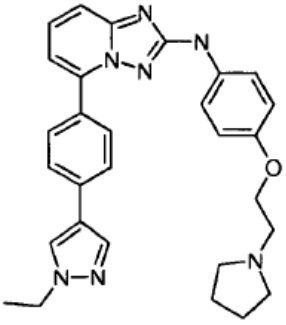
XX-194



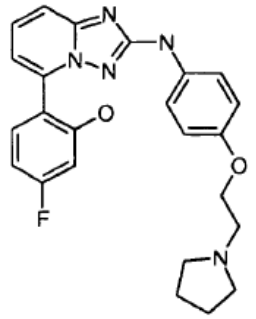
XX-190



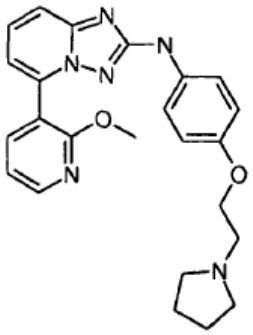
XX-195



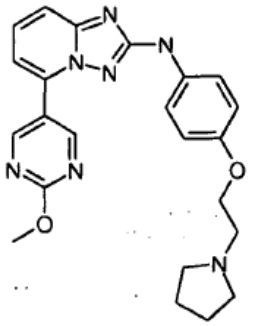
XX-191



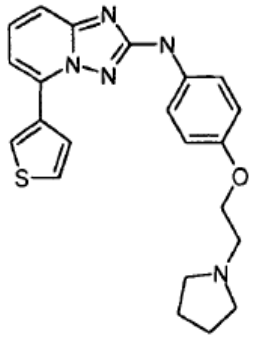
XX-196



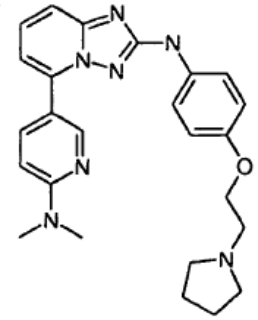
XX-200



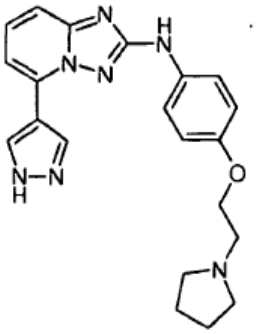
XX-197



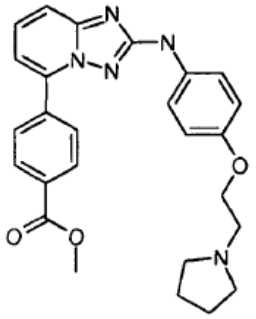
XX-201



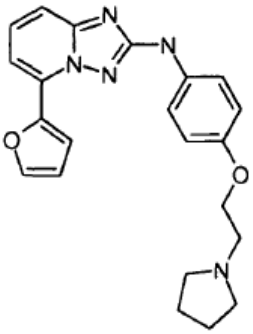
XX-198



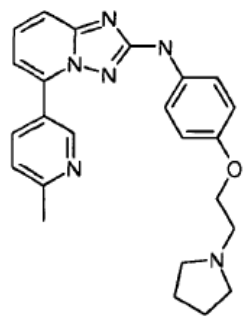
XX-202



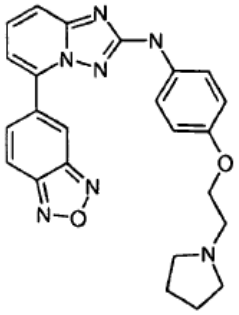
XX-199



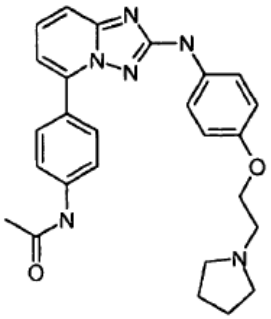
XX-203



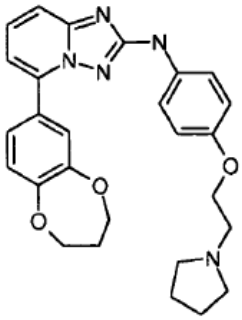
XX-204



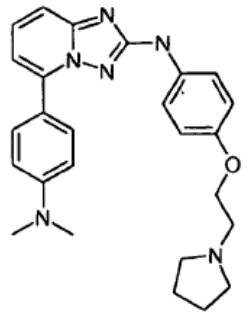
XX-208



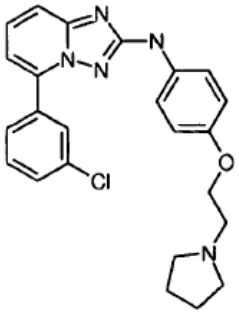
XX-205



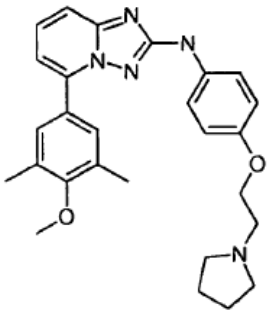
XX-209



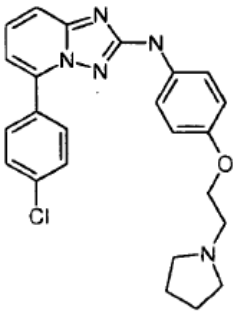
XX-206



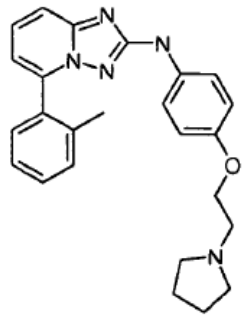
XX-210



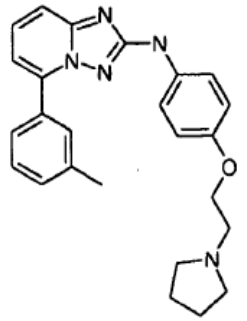
XX-207



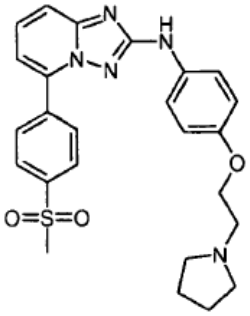
XX-211



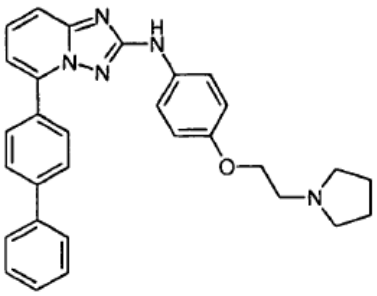
XX-212



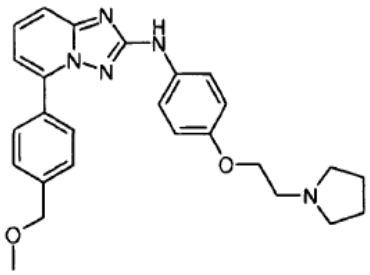
XX-213



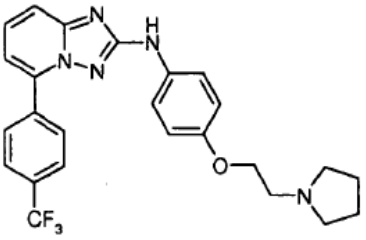
XX-215



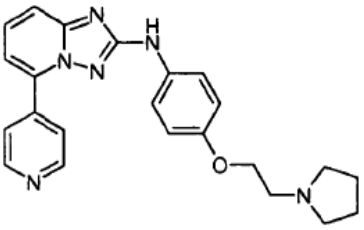
XX-216



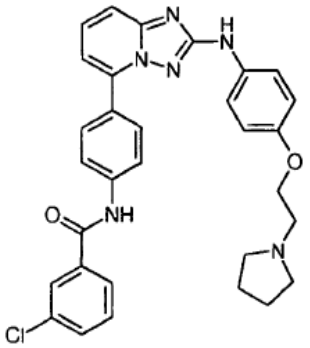
XX-217



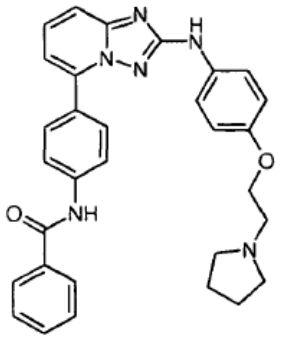
XX-218



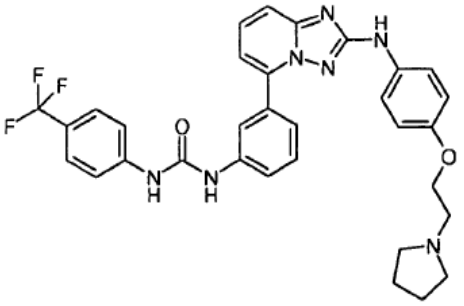
XX-219



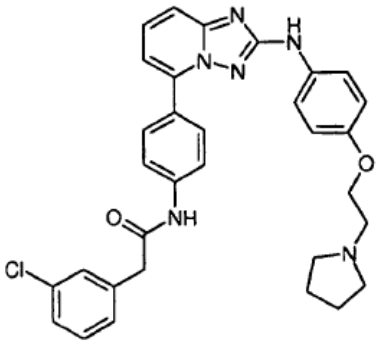
XX-220



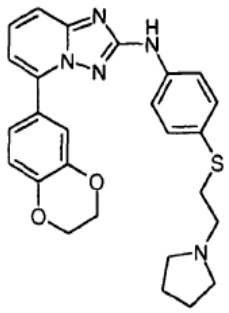
XX-221



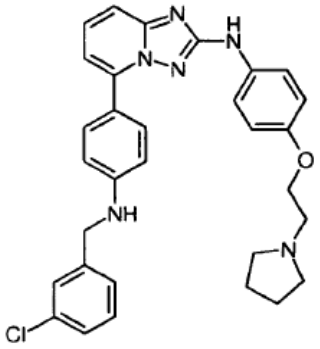
XX-225



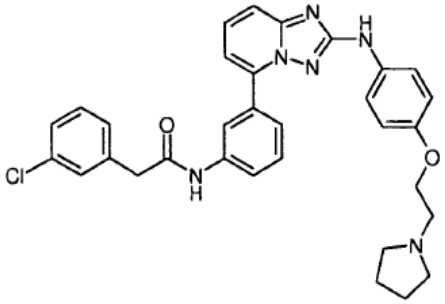
XX-222



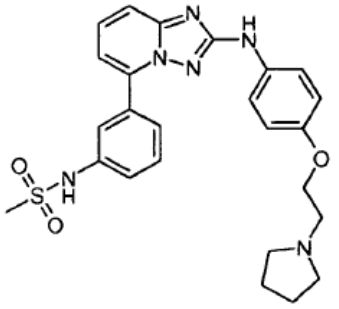
XX-226



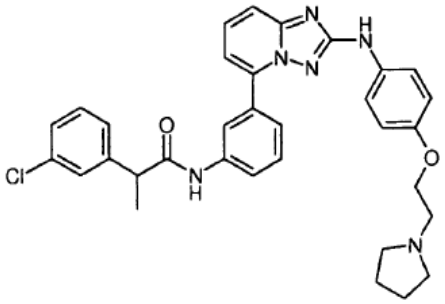
XX-223



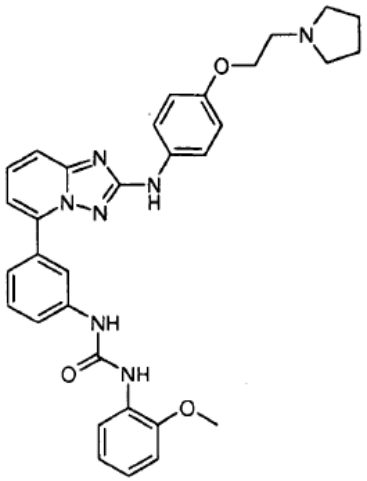
XX-227



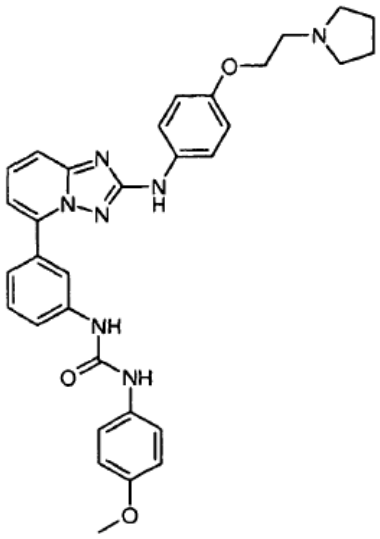
XX-224



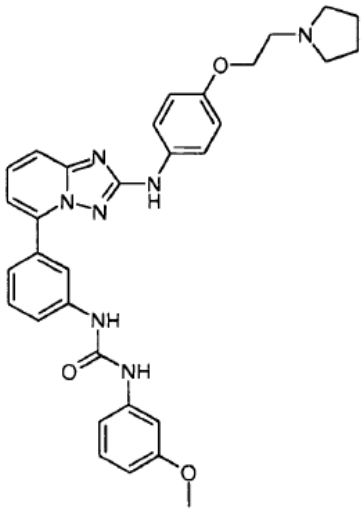
XX-228



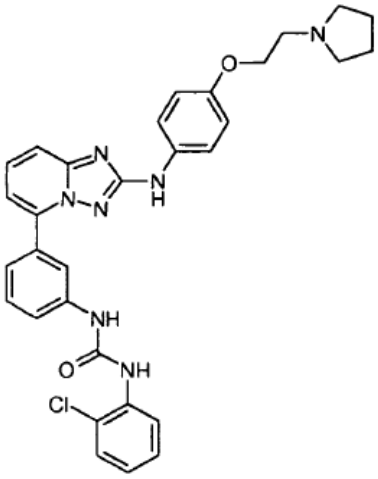
XX-229



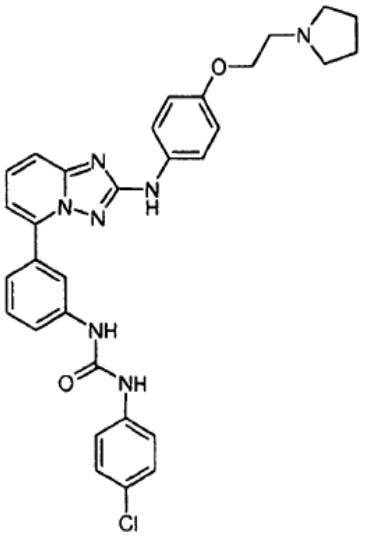
XX-231



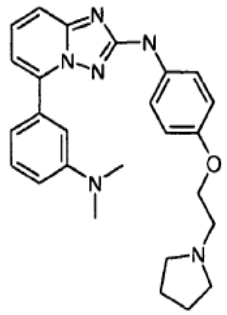
XX-230



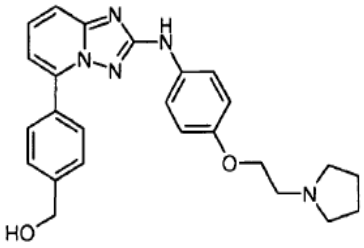
XX-232



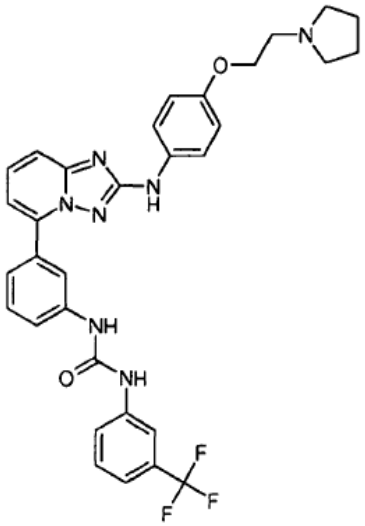
XX-233



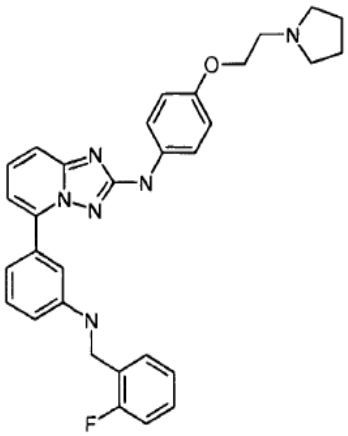
XX-236



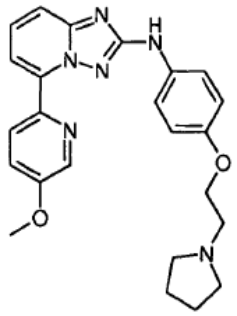
XX-237



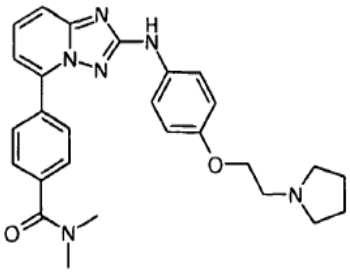
XX-234



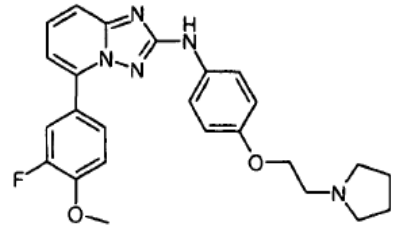
XX-238



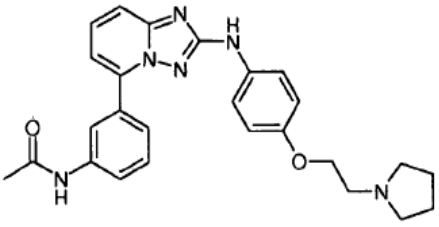
XX-235



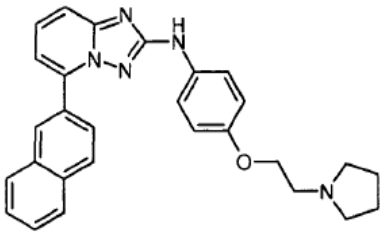
XX-239



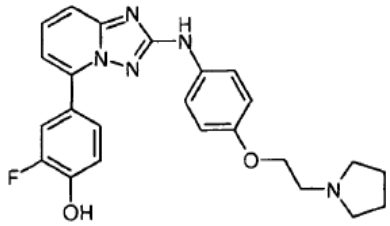
XX-240



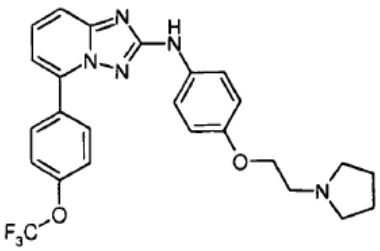
XX-241



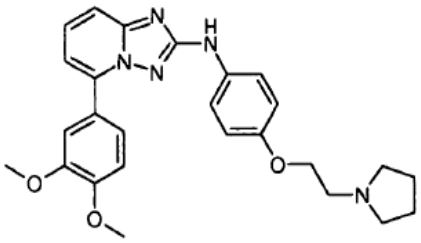
XX-242



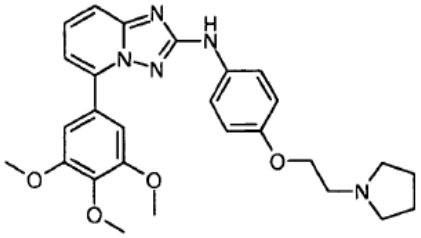
XX-243



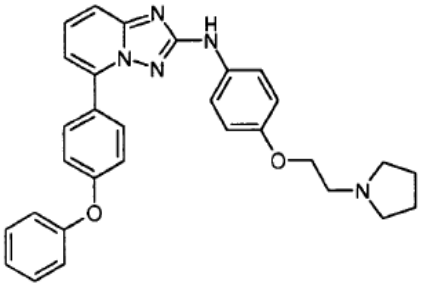
XX-244



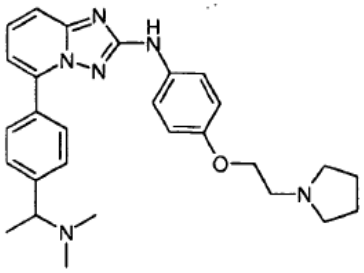
XX-245



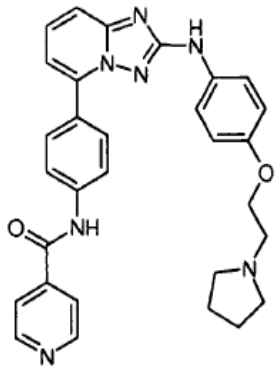
XX-246



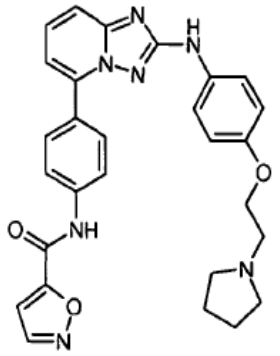
XX-247



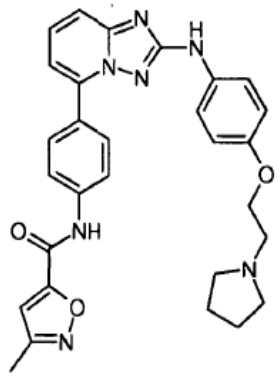
XX-248



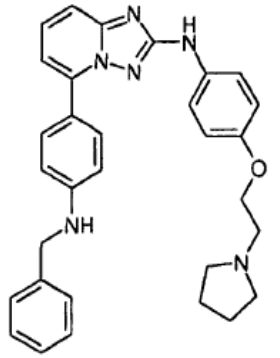
XX-249



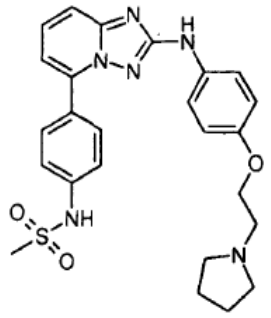
XX-250



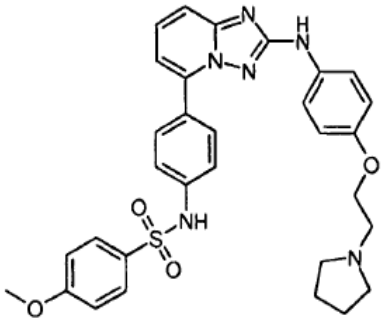
XX-251



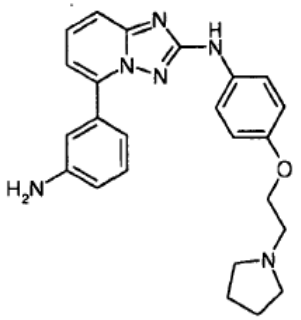
XX-252



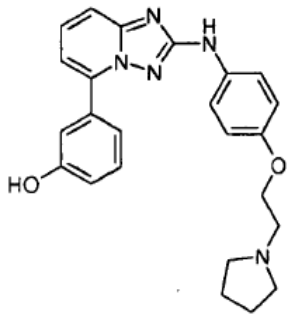
XX-253



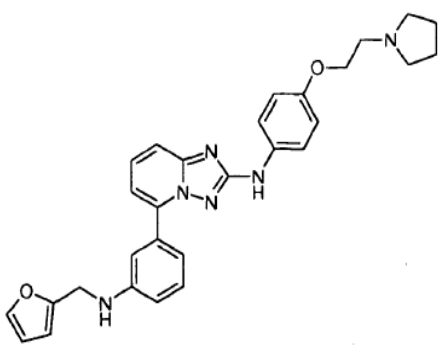
XX-254



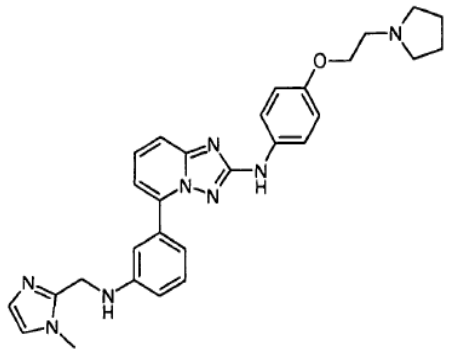
XX-255



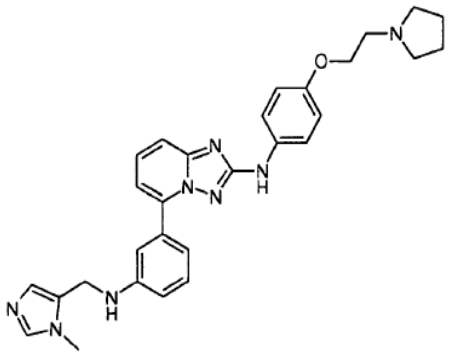
XX-256



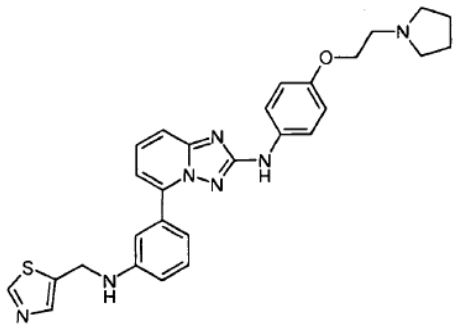
XX-257



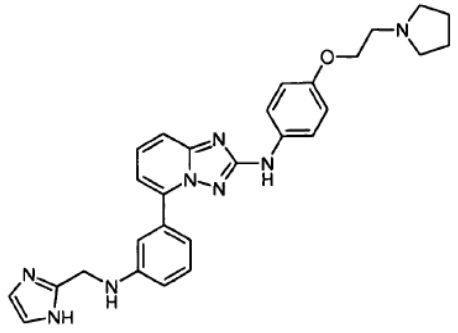
XX-258



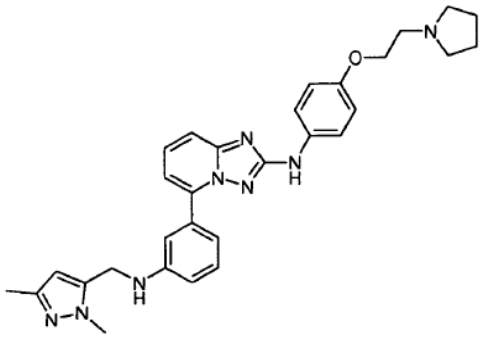
XX-259



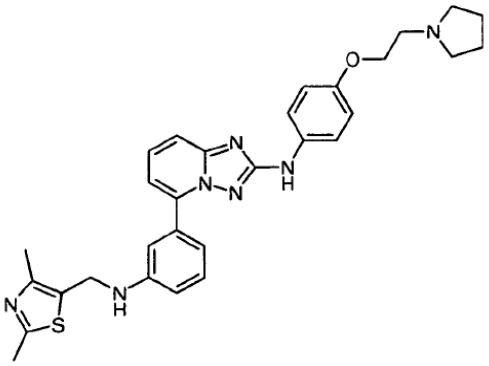
XX-260



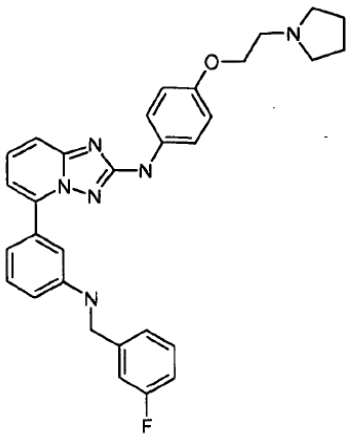
XX-261



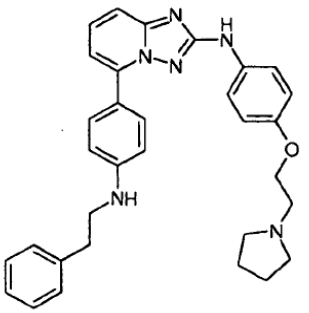
XX-262



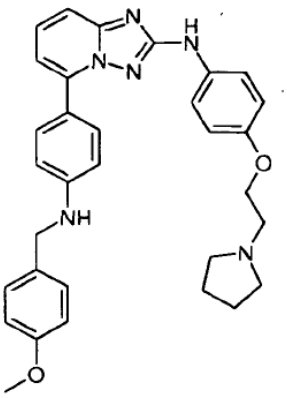
XX-263



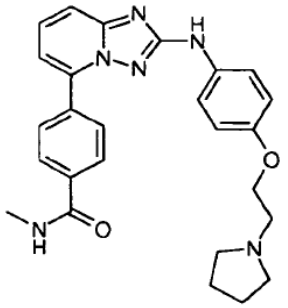
XX-264



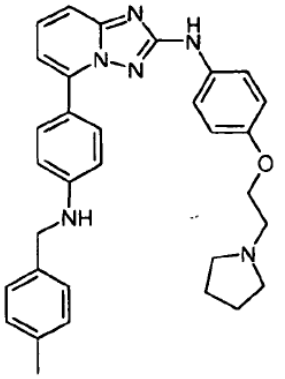
XX-265



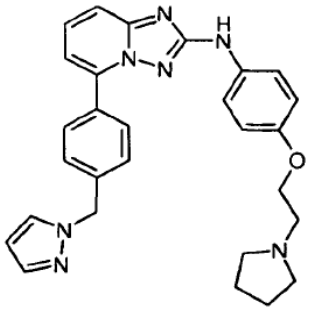
XX-266



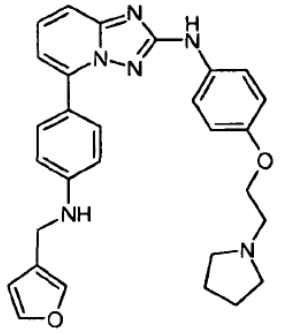
XX-269



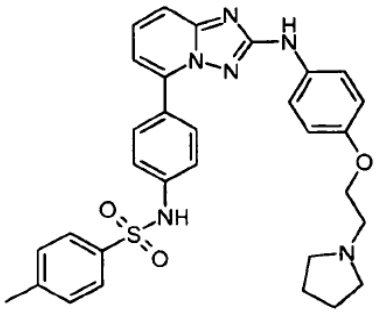
XX-267



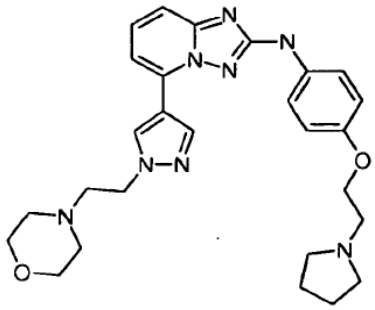
XX-270



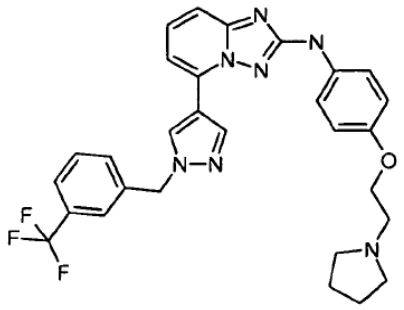
XX-268



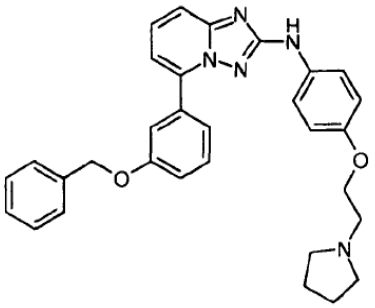
XX-271



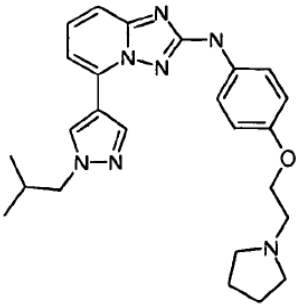
XX-272



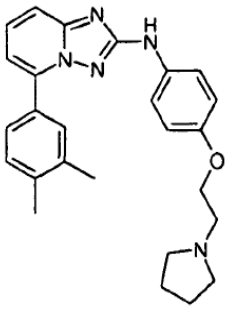
XX-273



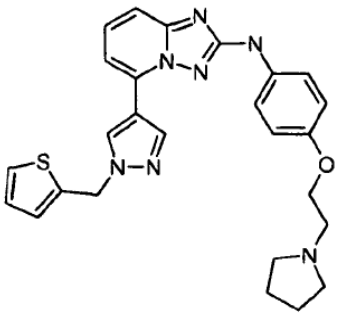
XX-278



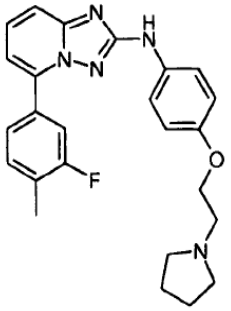
XX-274



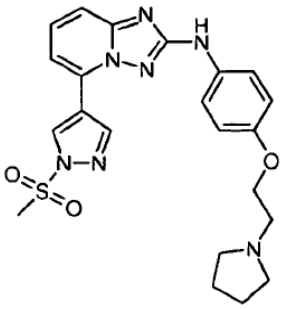
XX-279



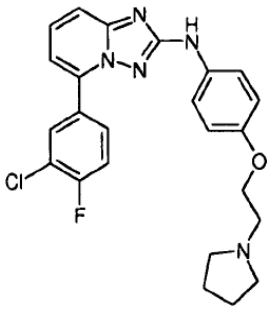
XX-275



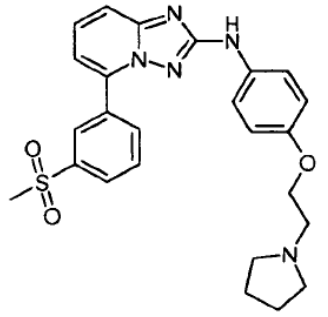
XX-280



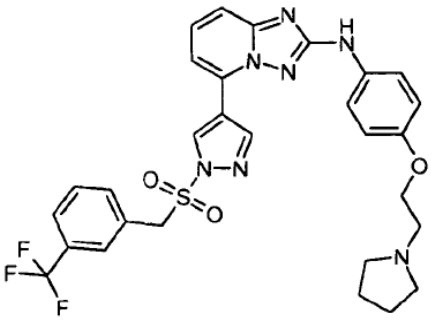
XX-276



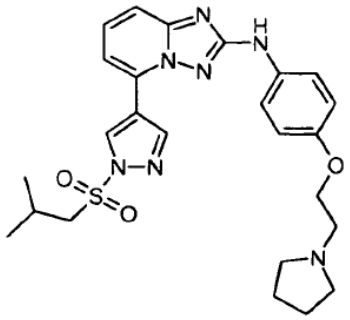
XX-282



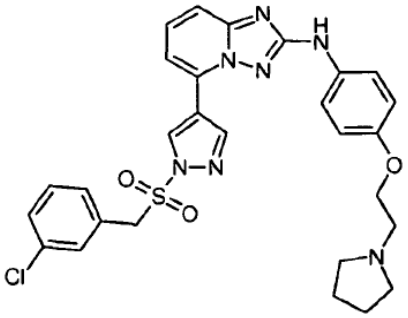
XX-283



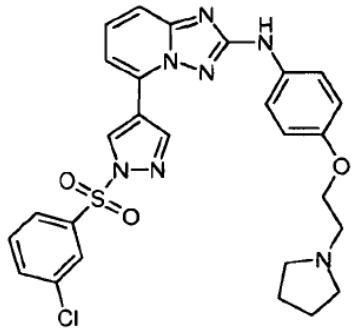
XX-287



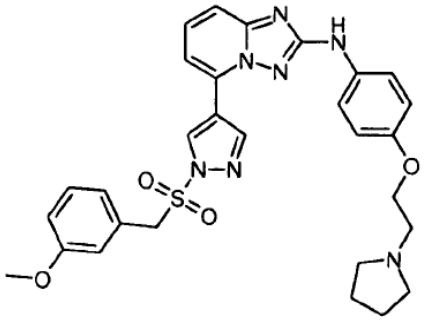
XX-284



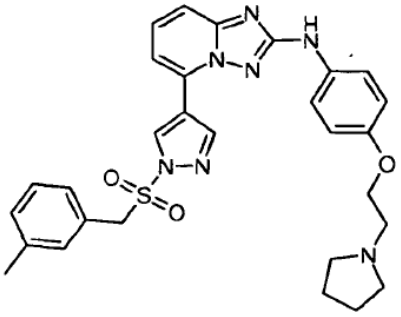
XX-288



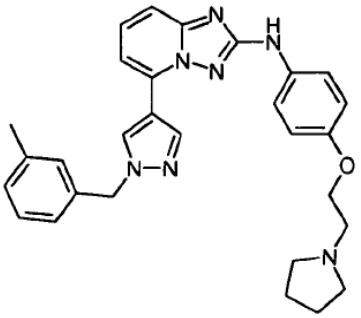
XX-285



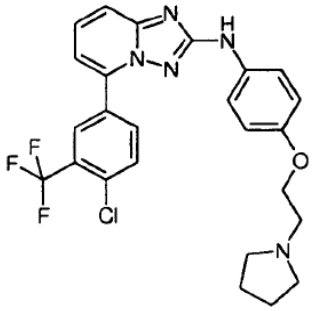
XX-289



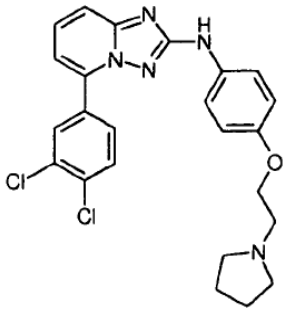
XX-286



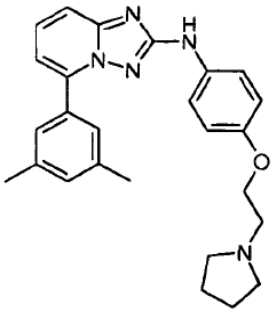
XX-290



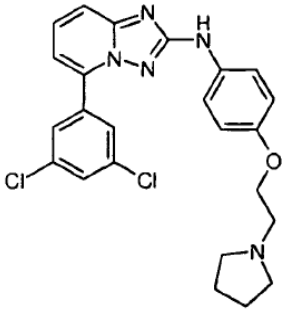
XX-291



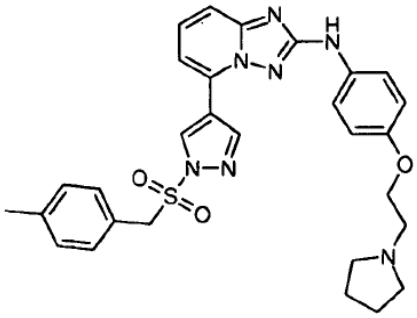
XX-297



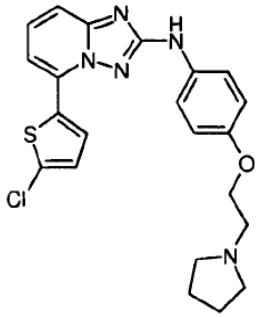
XX-292



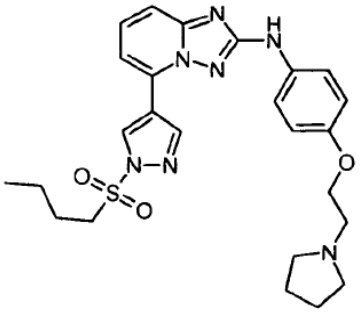
XX-298



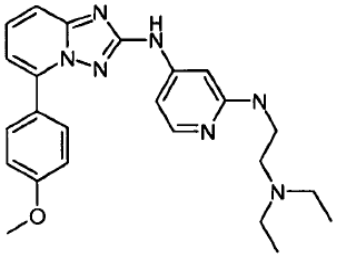
XX-295



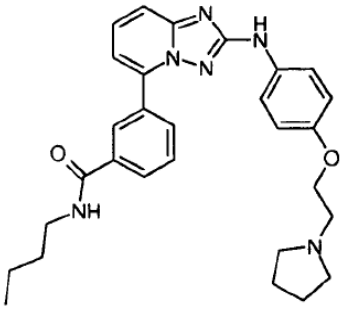
XX-299



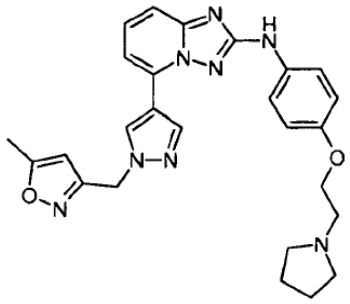
XX-296



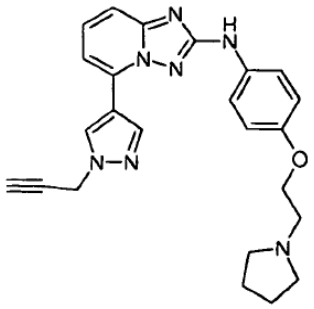
XX-300



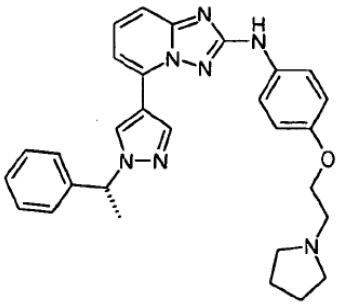
XX-301



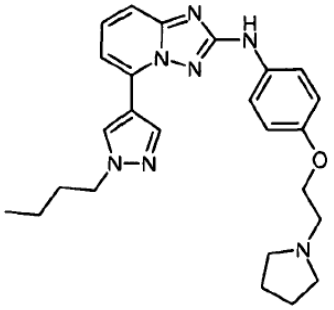
XX-305



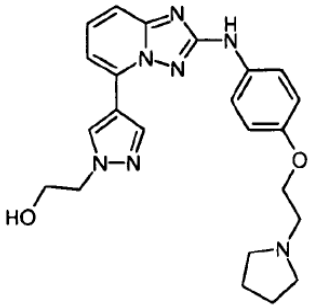
XX-302



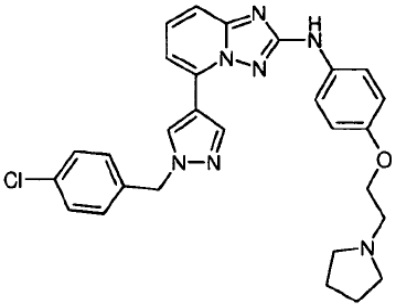
XX-306



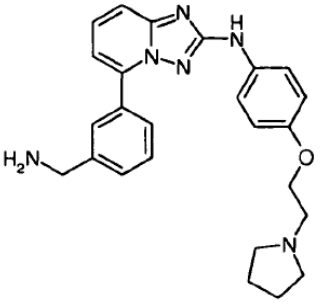
XX-303



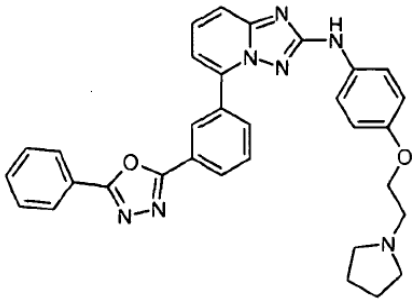
XX-307



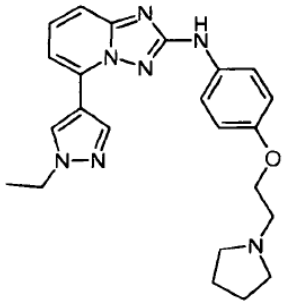
XX-304



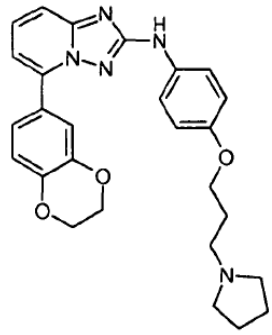
XX-308



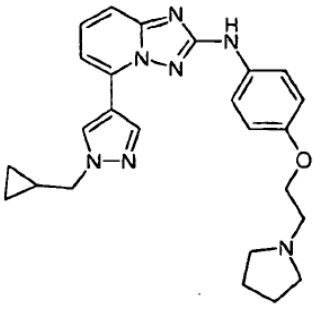
XX-309



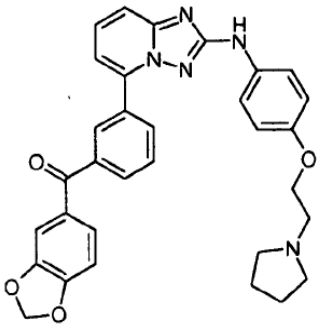
XX-315



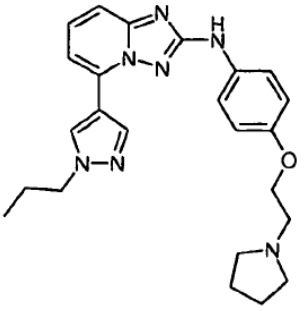
XX-312



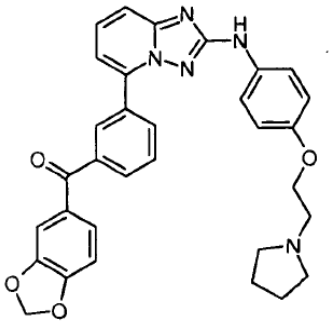
XX-316



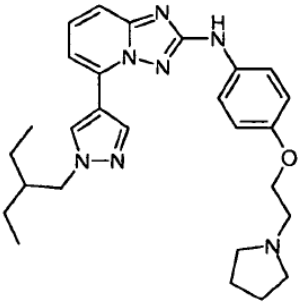
XX-313



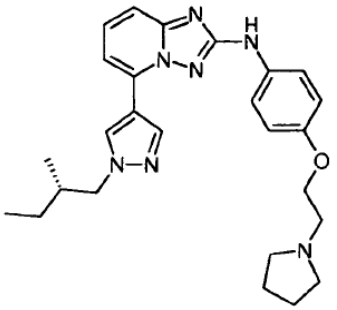
XX-318



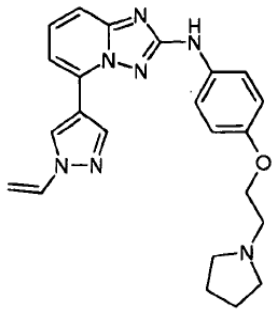
XX-314



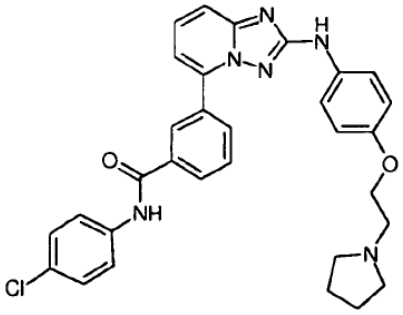
XX-319



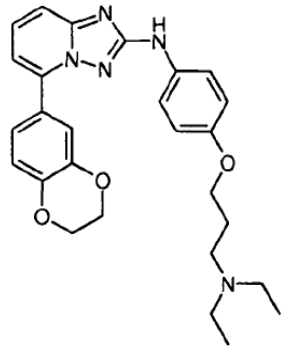
XX-320



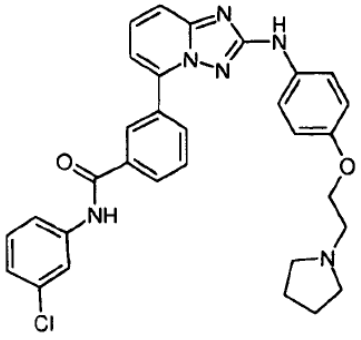
XX-328



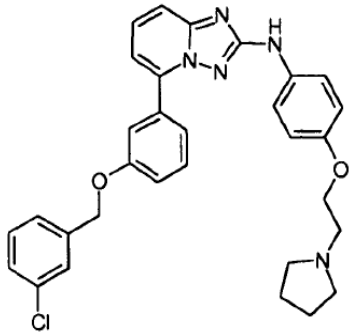
XX-321



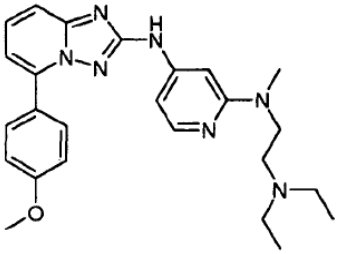
XX-329



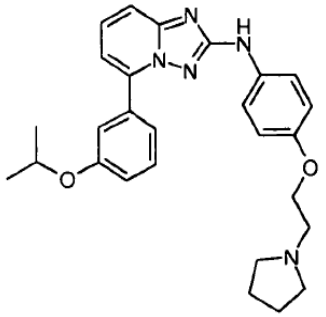
XX-322



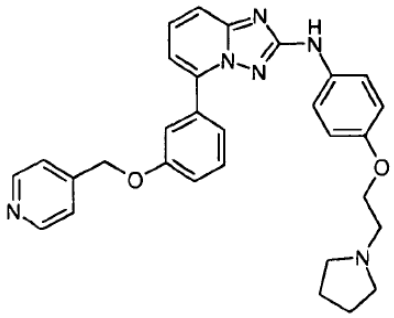
XX-330



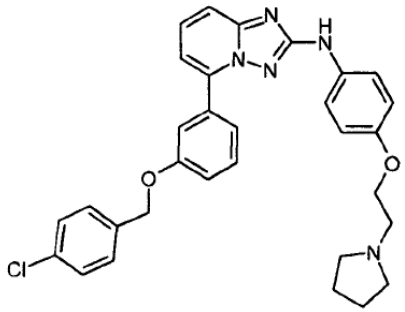
XX-326



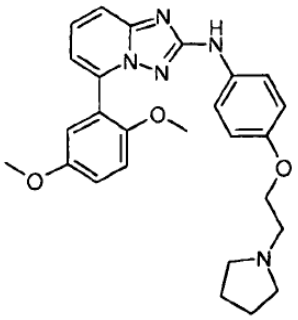
XX-331



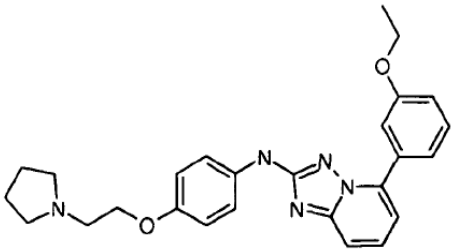
XX-332



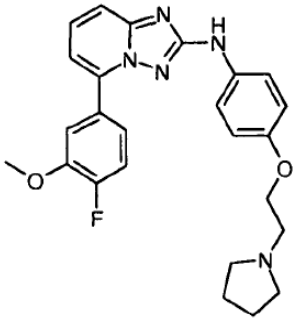
XX-336



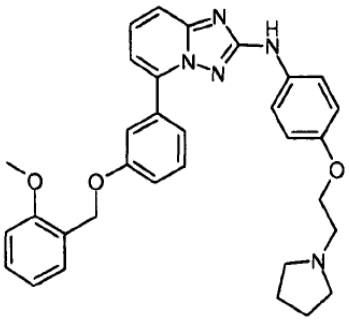
XX-333



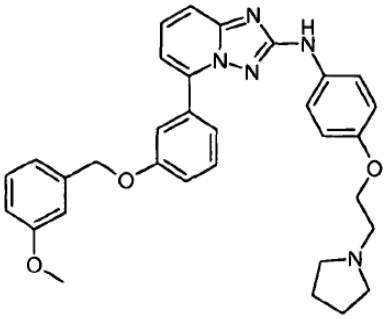
XX-337



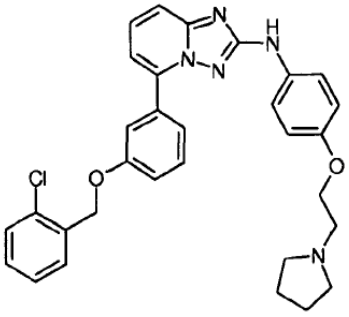
XX-334



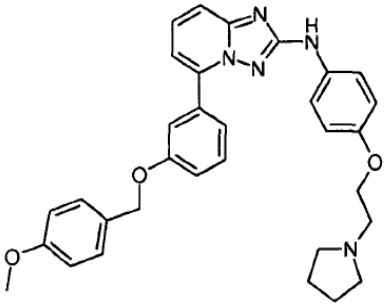
XX-338



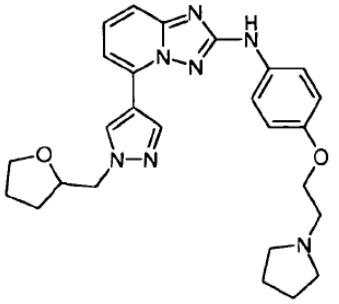
XX-335



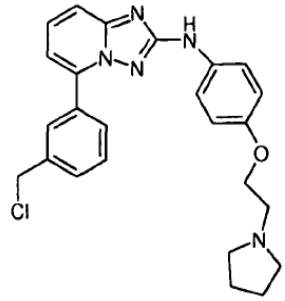
XX-339



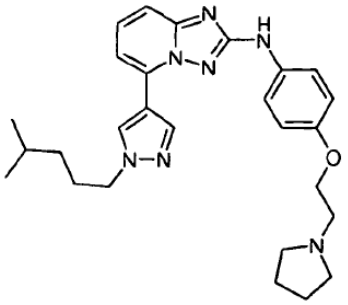
XX-340



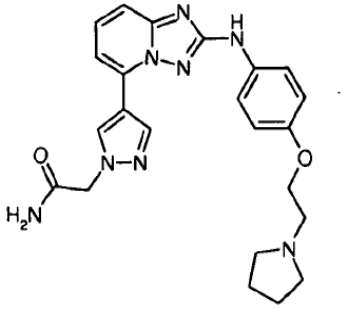
XX-344



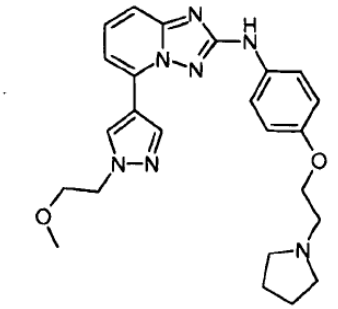
XX-341



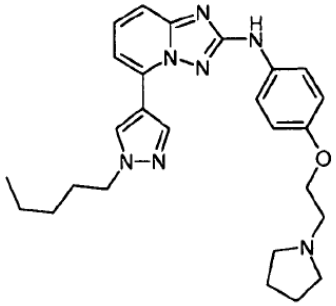
XX-345



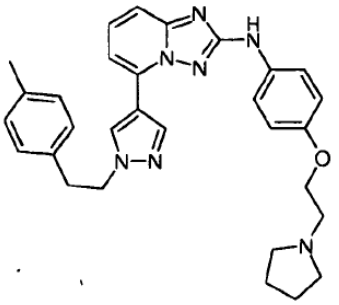
XX-342



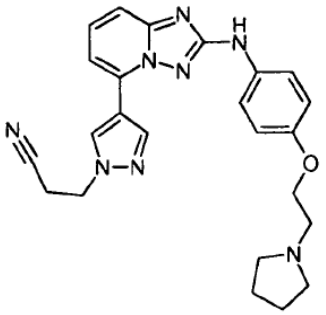
XX-349



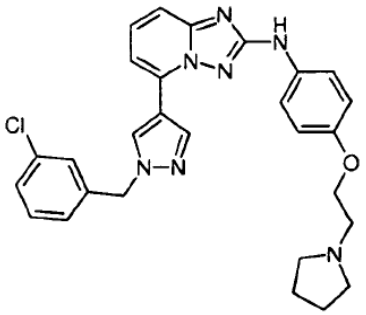
XX-343



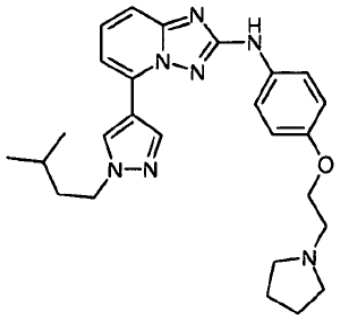
XX-350



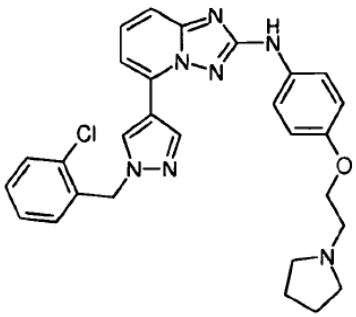
XX-351



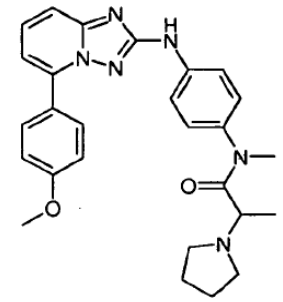
XX-352



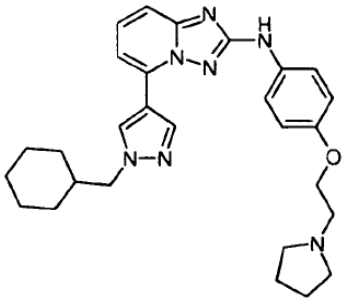
XX-353



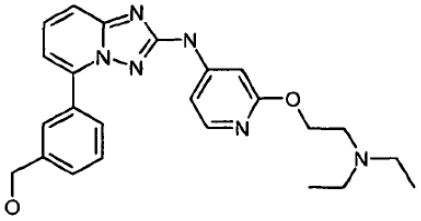
XX-354



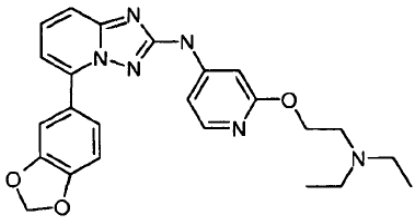
XX-355



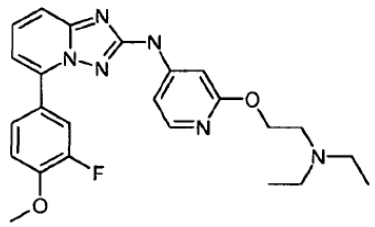
XX-356



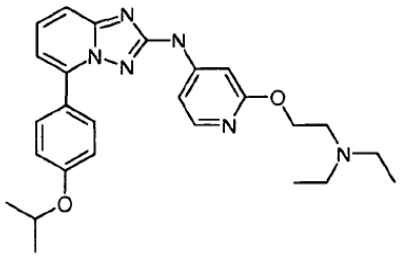
XX-357



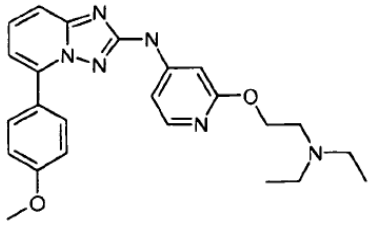
XX-358



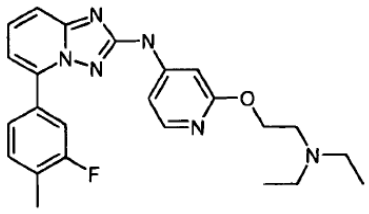
XX-359



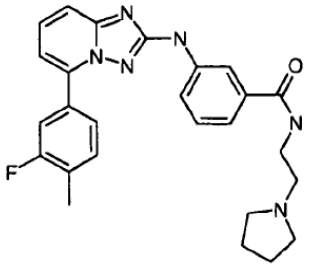
XX-360



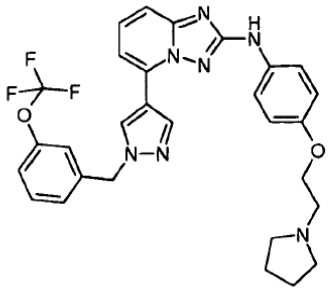
XX-361



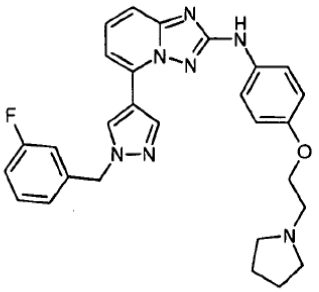
XX-362



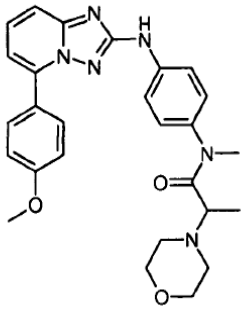
XX-365



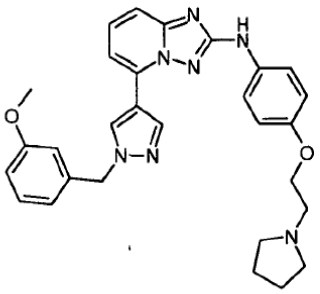
XX-366



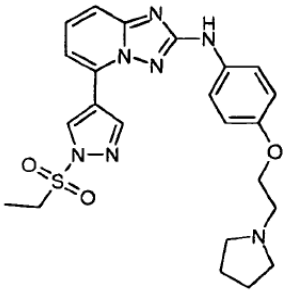
XX-367



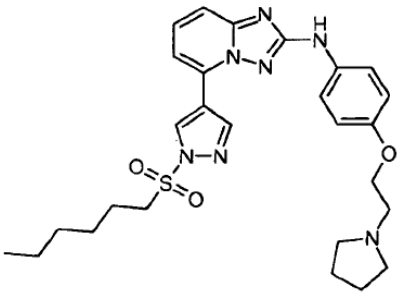
XX-368



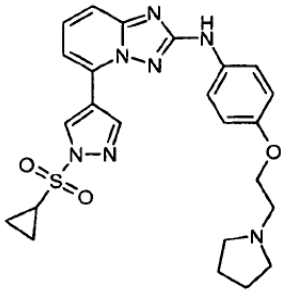
XX-369



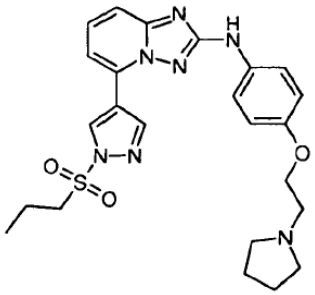
XX-374



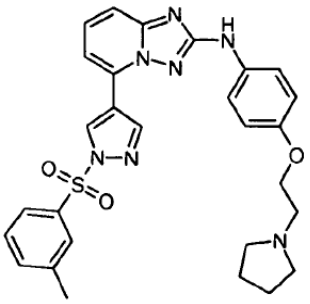
XX-379



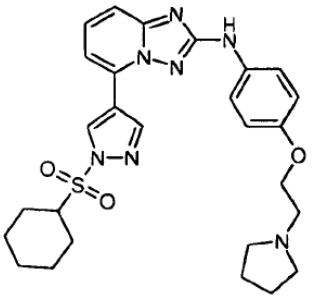
XX-375



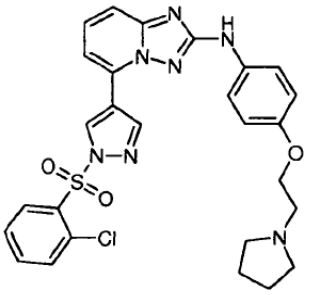
XX-380



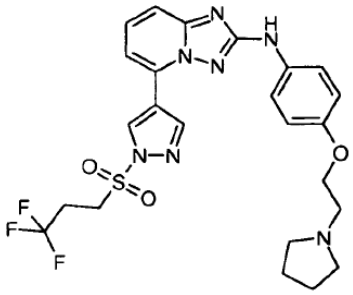
XX-377



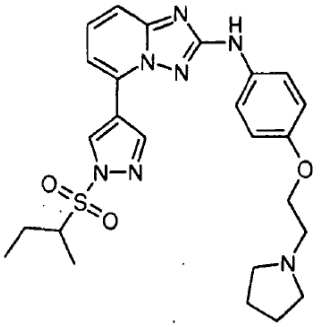
XX-381



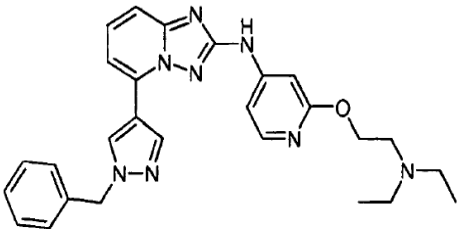
XX-378



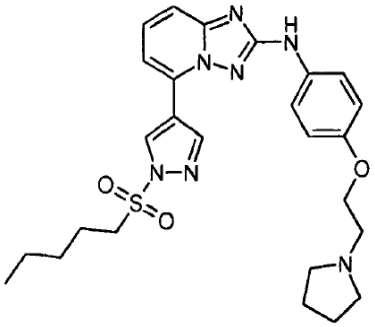
XX-382



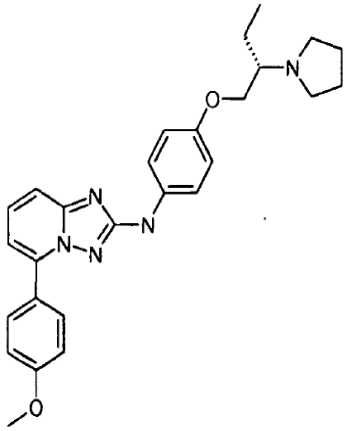
XX-383



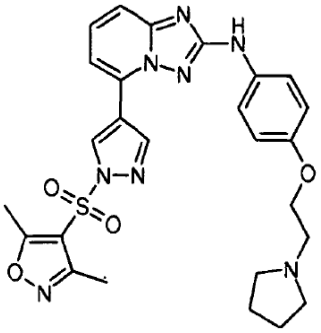
XX-387



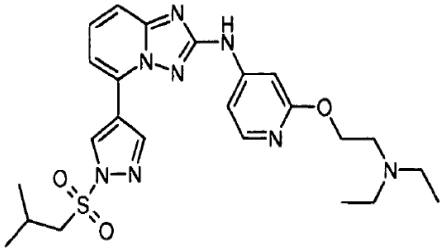
XX-384



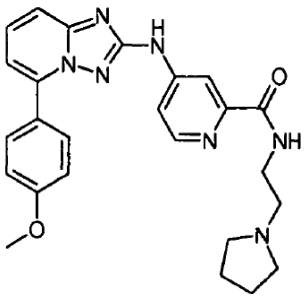
XX-388



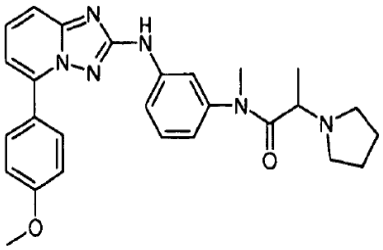
XX-385



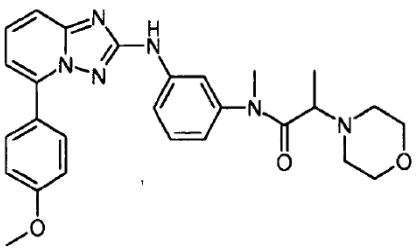
XX-389



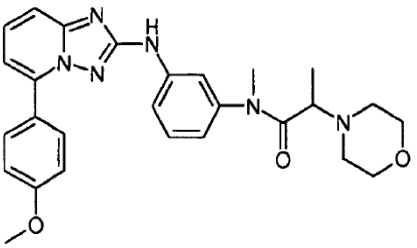
XX-386



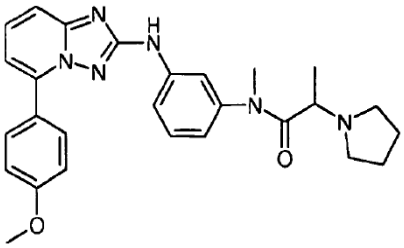
XX-390



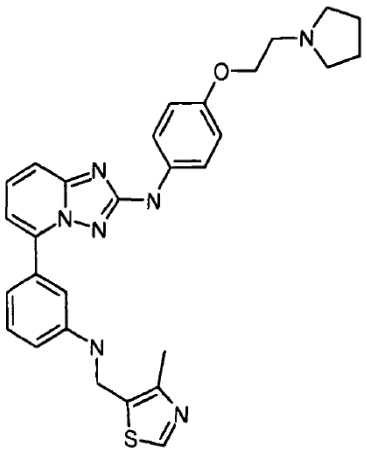
XX-391



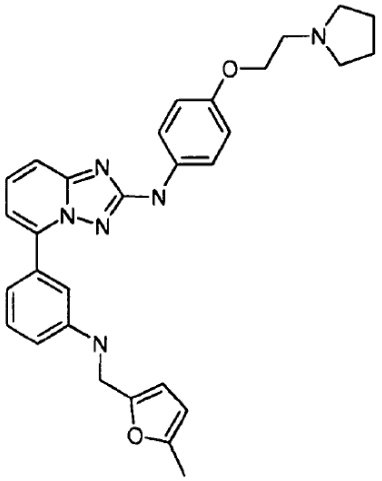
XX-392



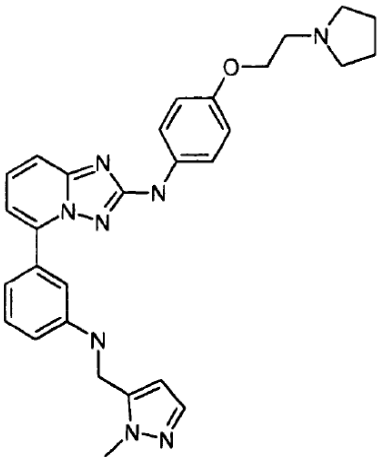
XX-393



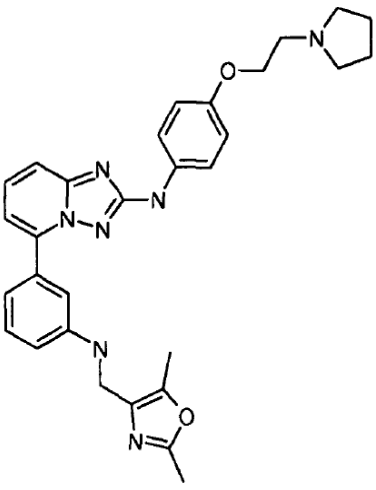
XX-394



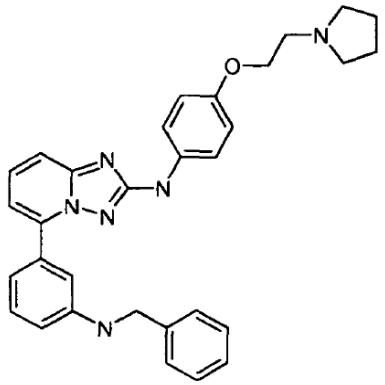
XX-395



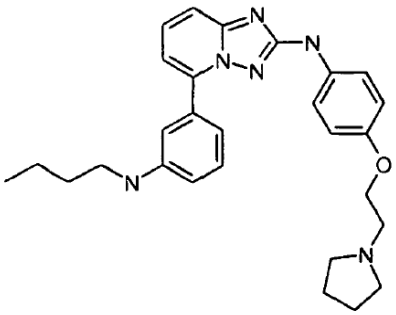
XX-396



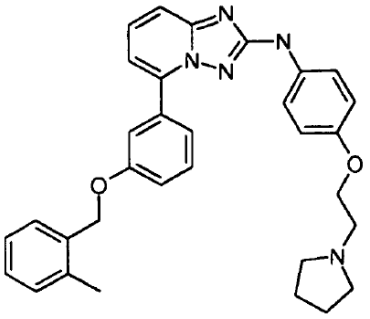
XX-397



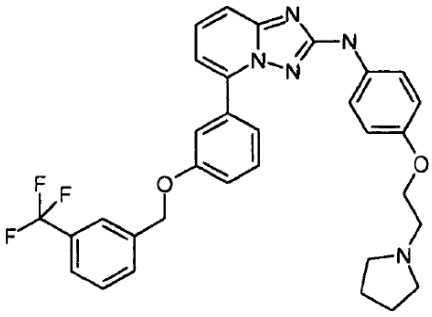
XX-398



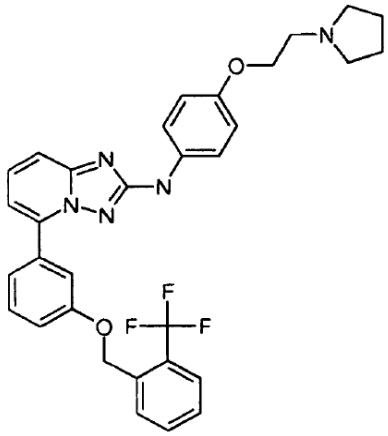
XX-399



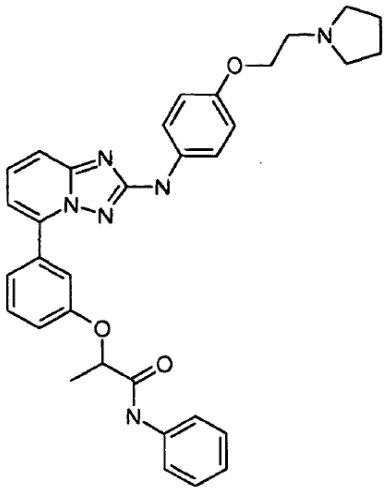
XX-400



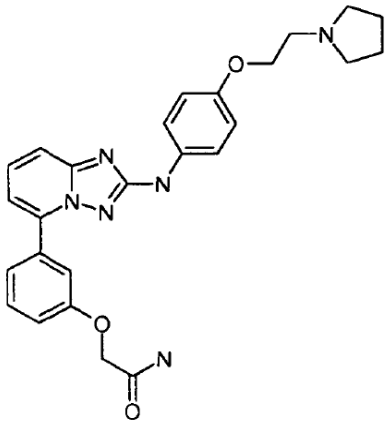
XX-401



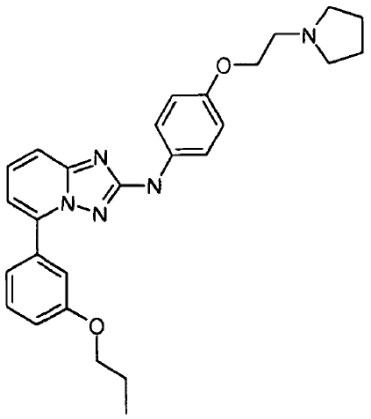
XX-402



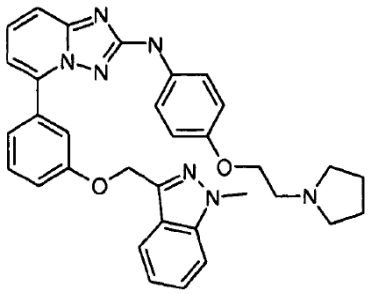
XX-403



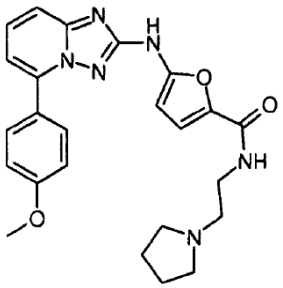
XX-404



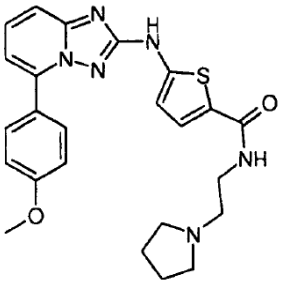
XX-405



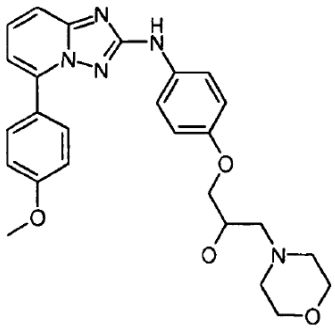
XX-407



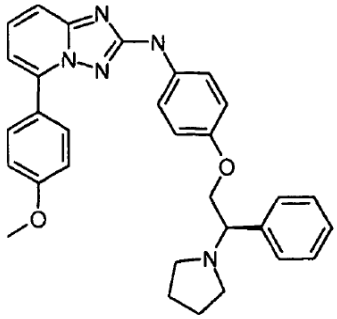
XX-408



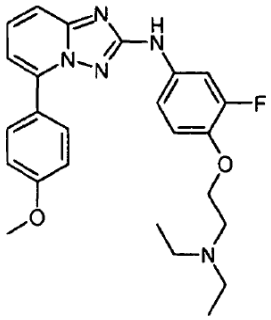
XX-409



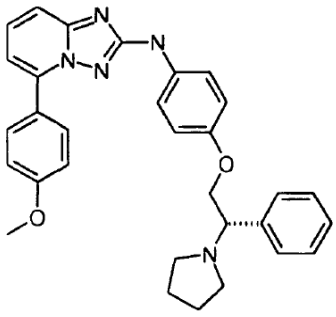
XX-410



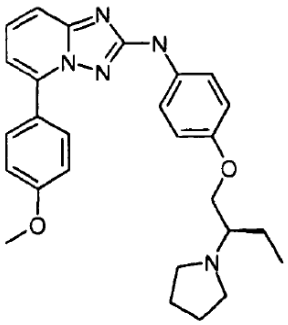
XX-411



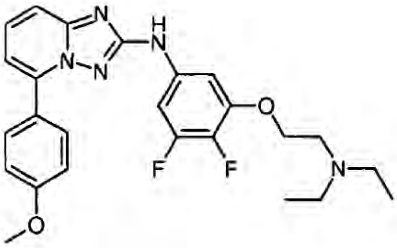
XX-412



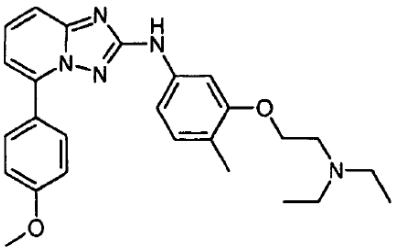
XX-413



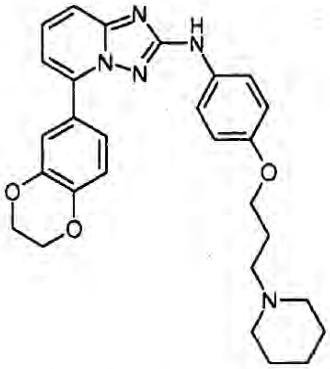
XX-414



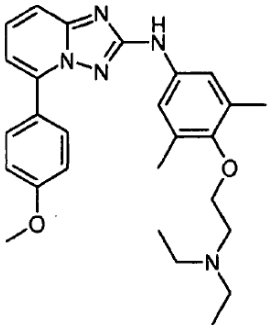
XX-418



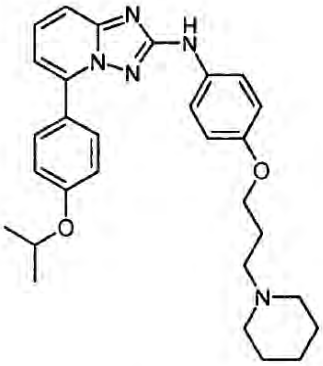
XX-415



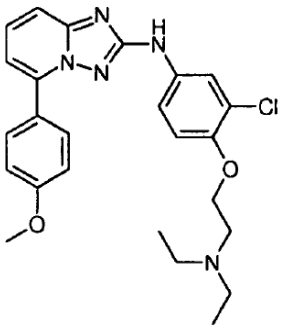
XX-419



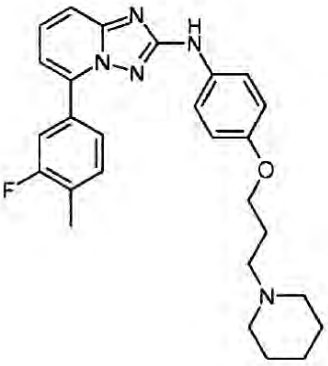
XX-416



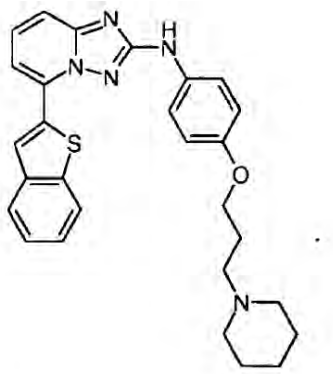
XX-420



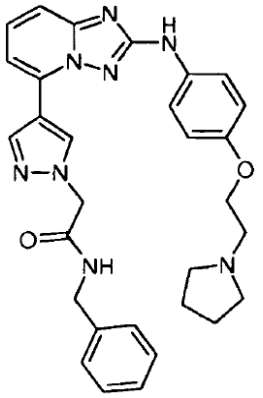
XX-417



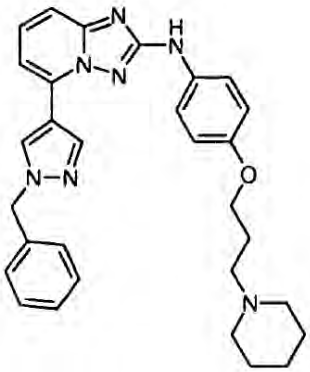
XX-421



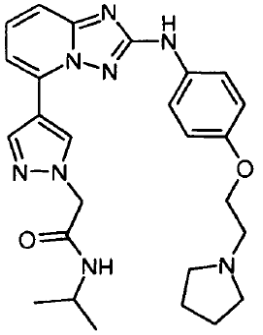
XX-422



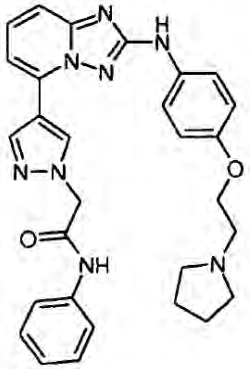
XX-433



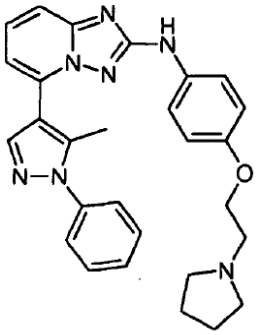
XX-423



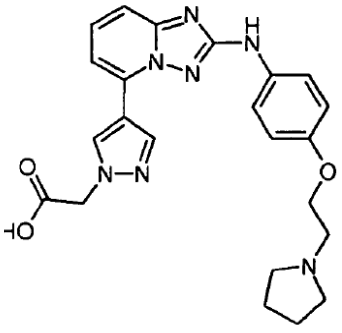
XX-434



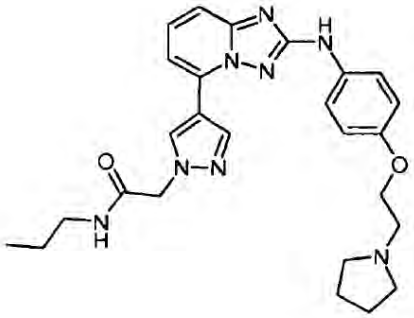
XX-432



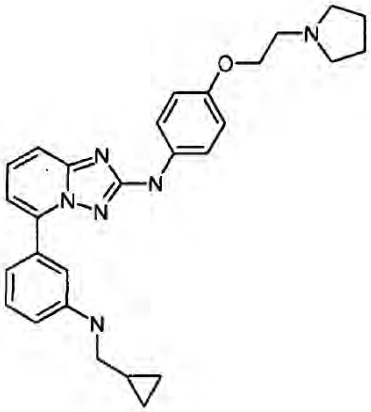
XX-438



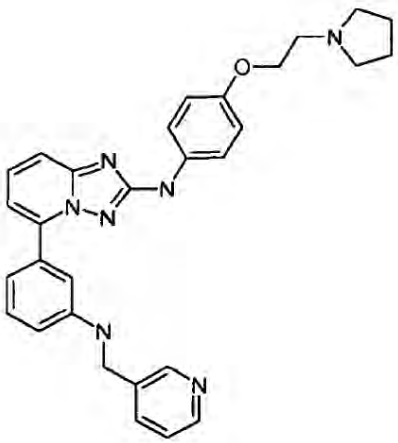
XX-440



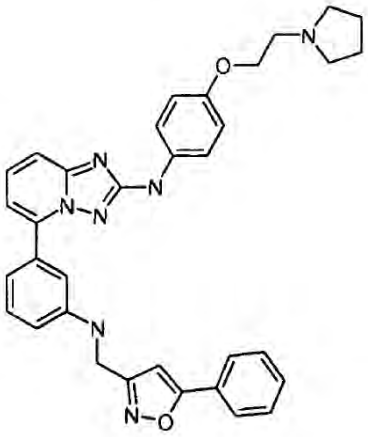
XX-441



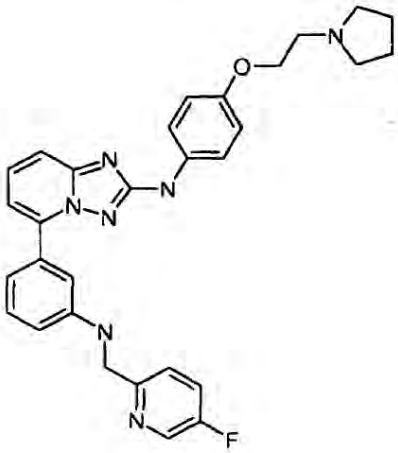
XX-444



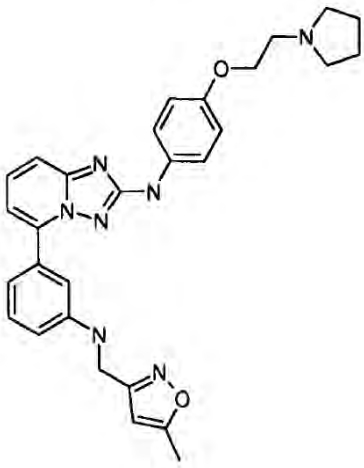
XX-442



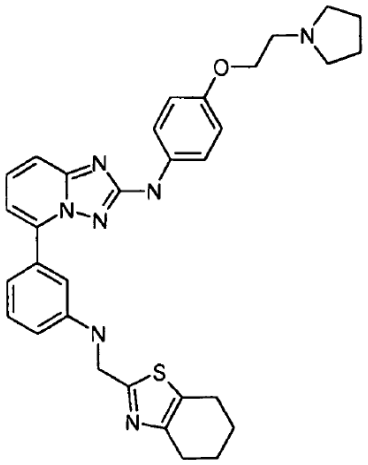
XX-445



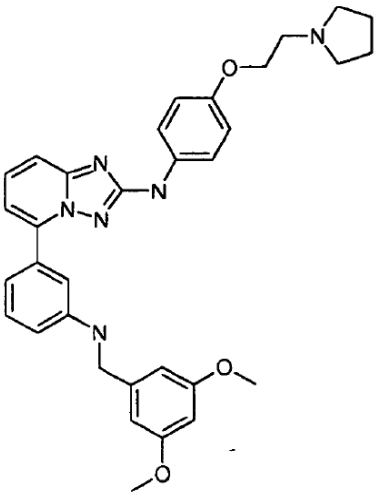
XX-443



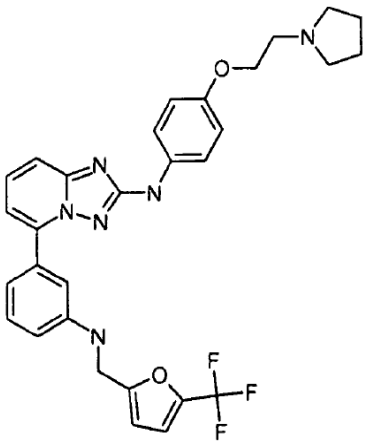
XX-446



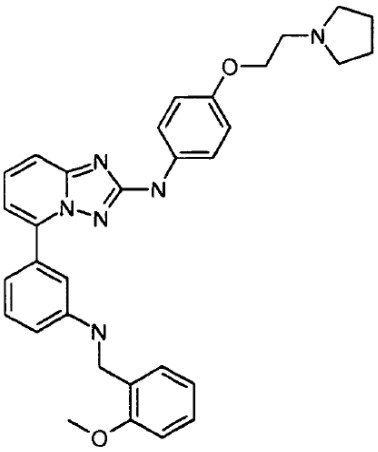
XX-447



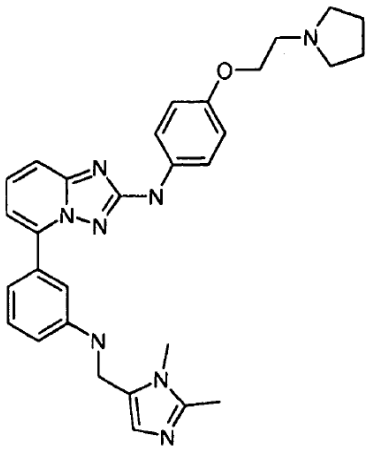
XX-450



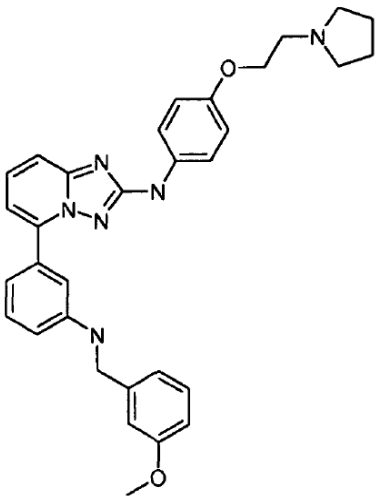
XX-448



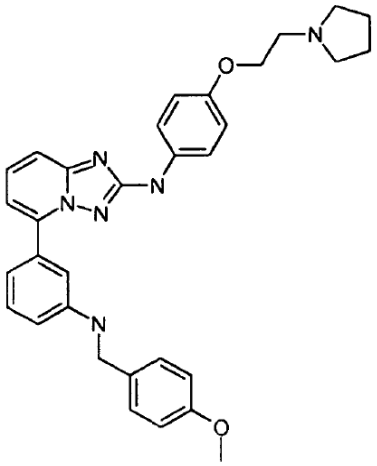
XX-451



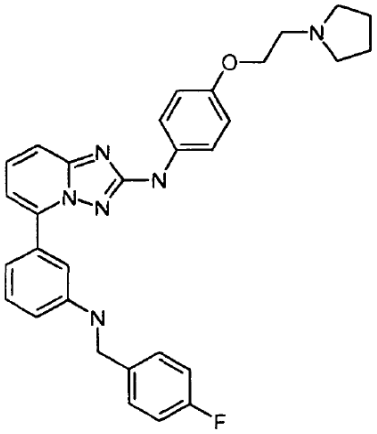
XX-449



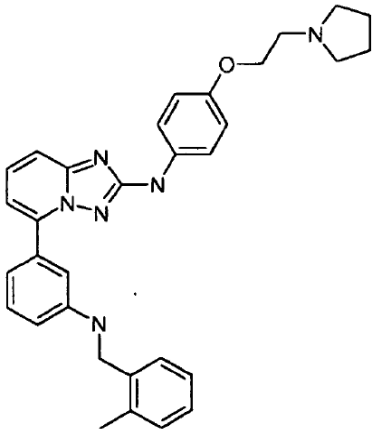
XX-452



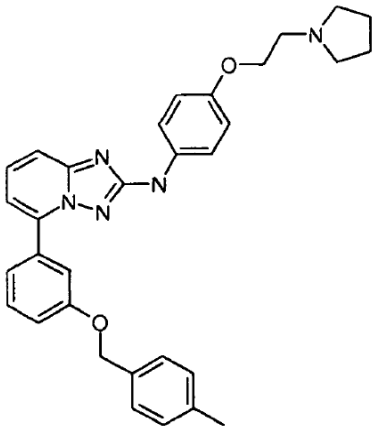
XX-453



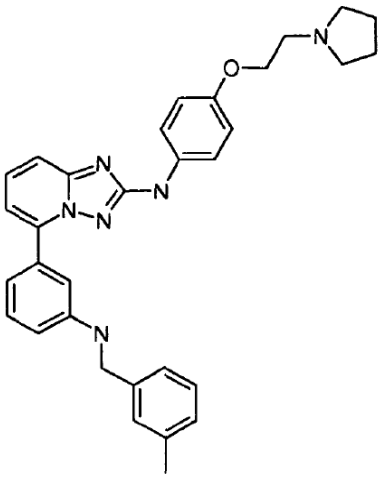
XX-456



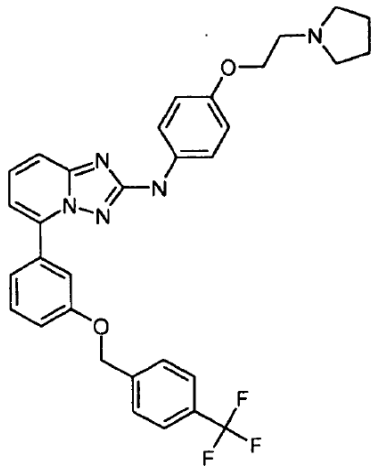
XX-454



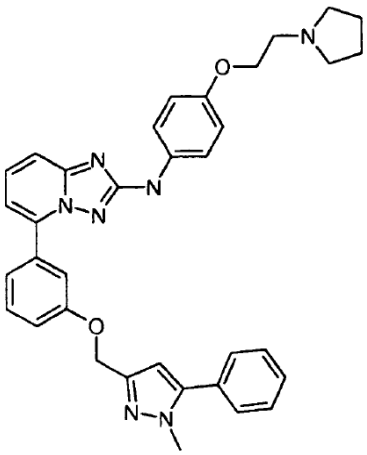
XX-457



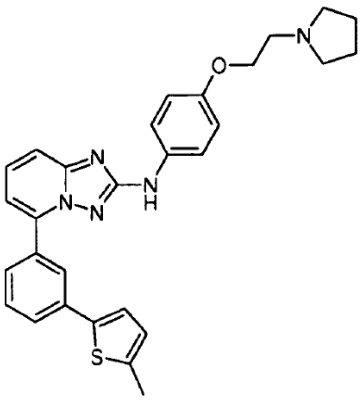
XX-455



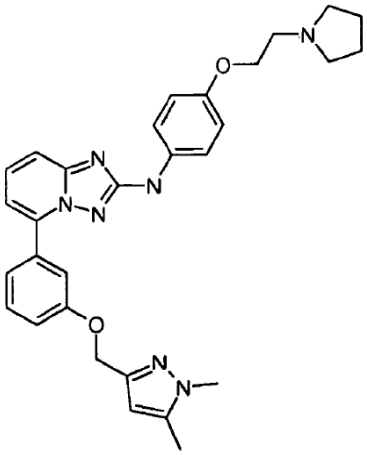
XX-458



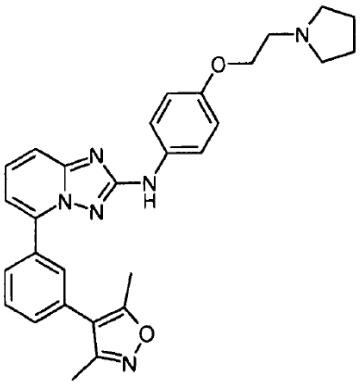
XX-459



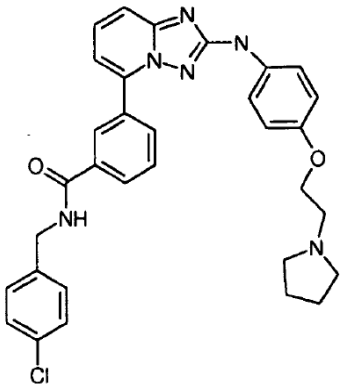
XX-463



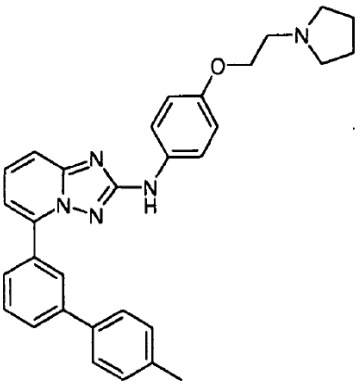
XX-460



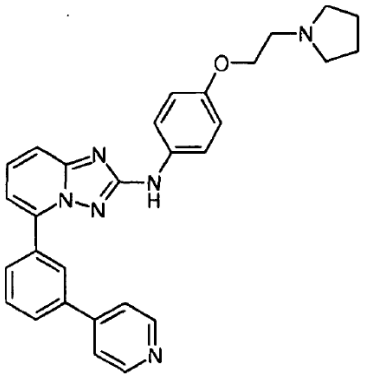
XX-464



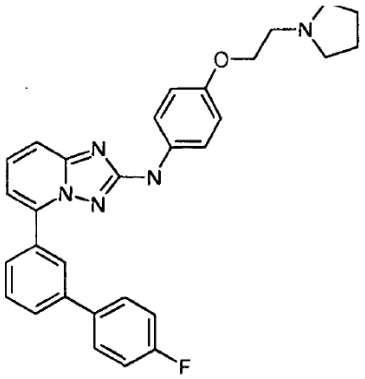
XX-462



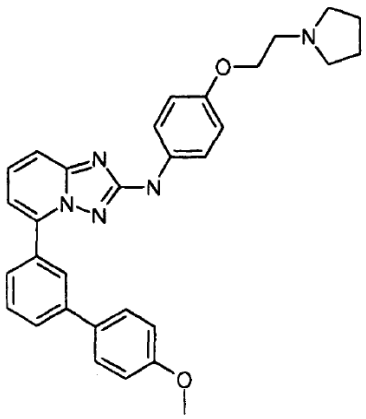
XX-465



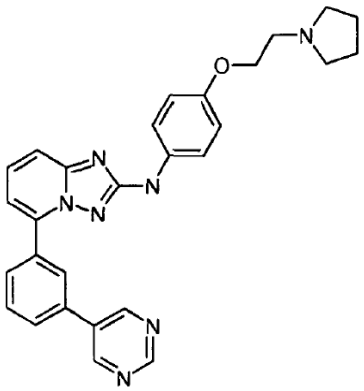
XX-466



XX-467

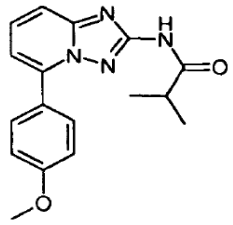


XX-468

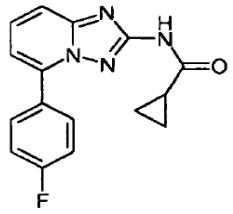


XX-469

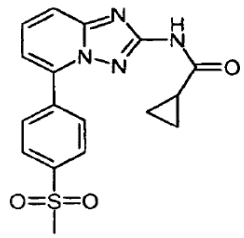
25. Junginys pagal 11 punktą, parinktas iš šių junginių, ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, hidratai ir solvatai.



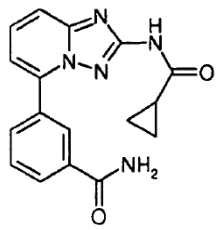
WW-012



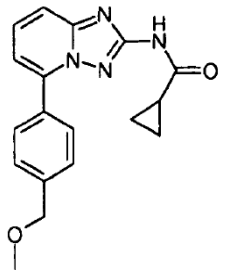
WW-013



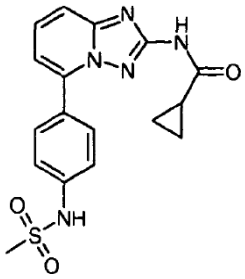
WW-014



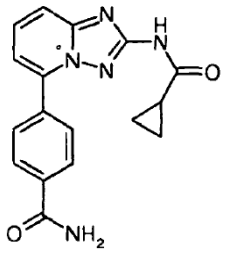
WW-015



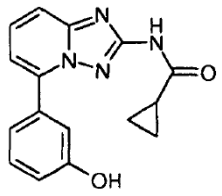
WW-016



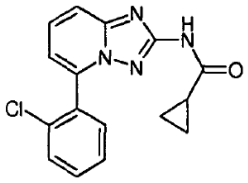
WW-017



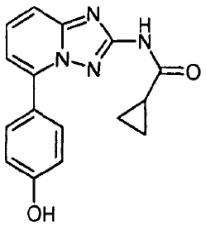
WW-019



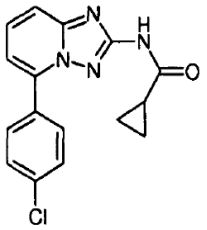
WW-020



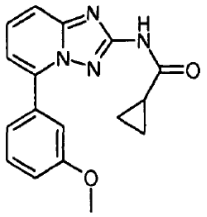
WW-021



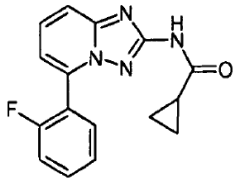
WW-022



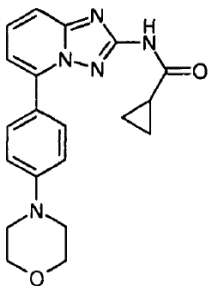
WW-023



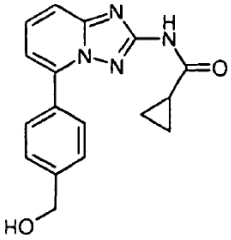
WW-024



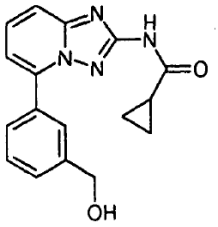
WW-025



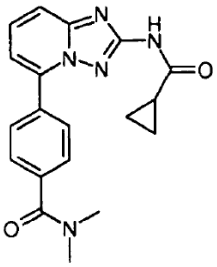
WW-026



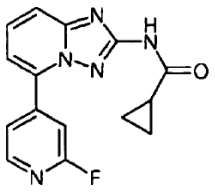
WW-027



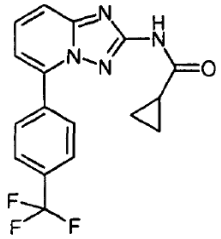
WW-028



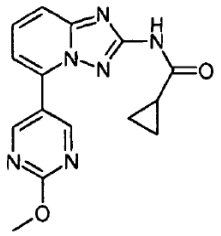
WW-029



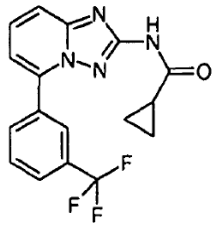
WW-030



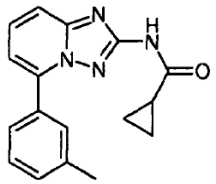
WW-031



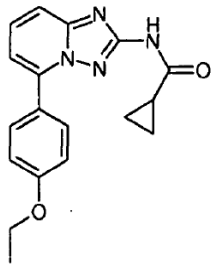
WW-032



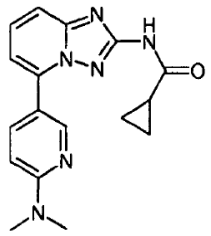
WW-033



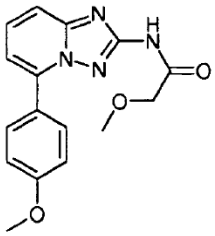
WW-034



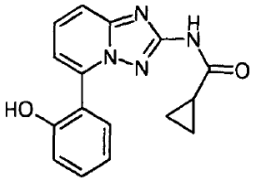
WW-035



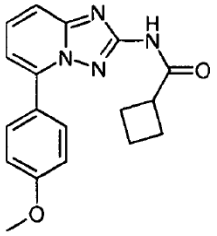
WW-036



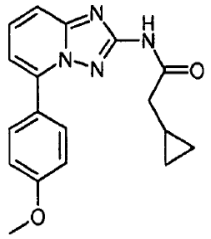
WW-041



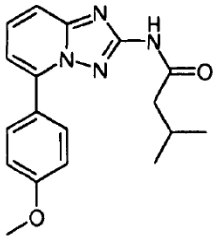
WW-037



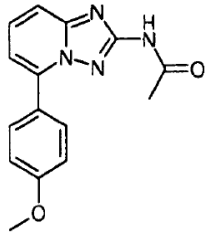
WW-042



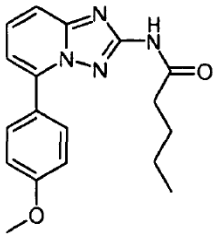
WW-038



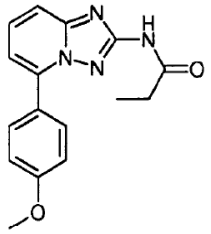
WW-043



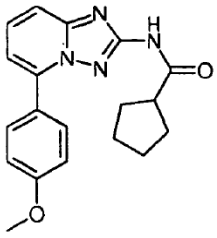
WW-039



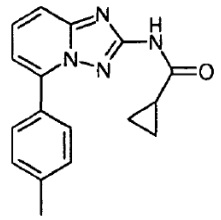
WW-044



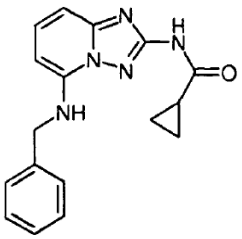
WW-040



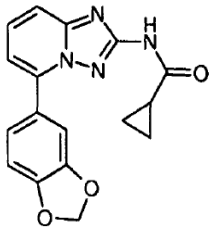
WW-046



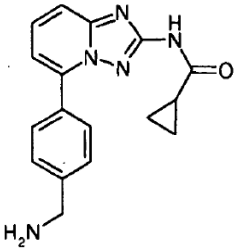
WW-047



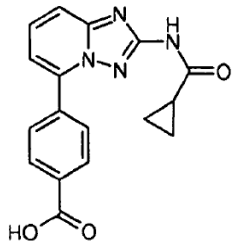
WW-048



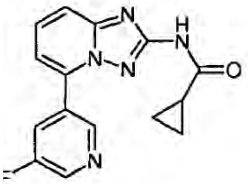
WW-049



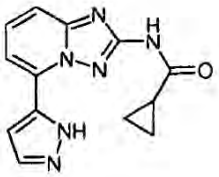
WW-050



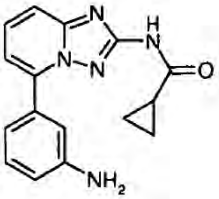
WW-051



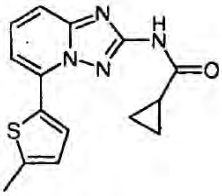
WW-052



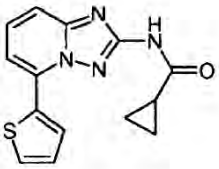
WW-053



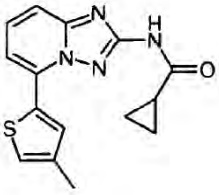
WW-054



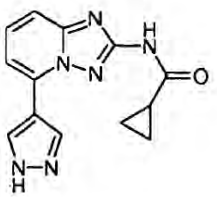
WW-055



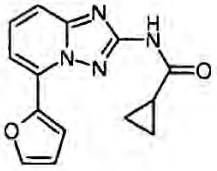
WW-057



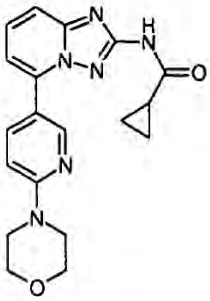
WW-058



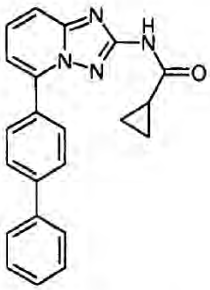
WW-060



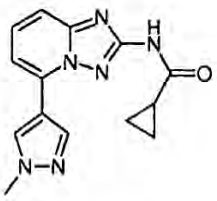
WW-061



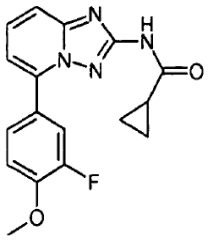
WW-062



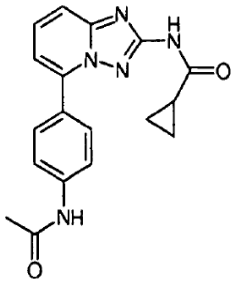
WW-063



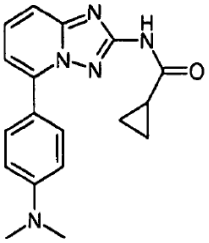
WW-064



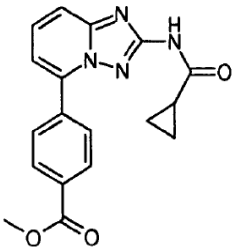
WW-067



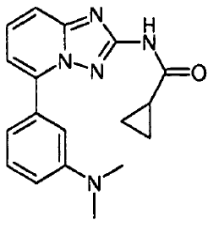
WW-068



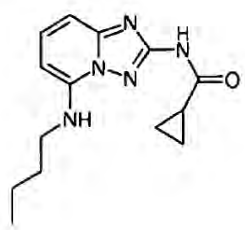
WW-069



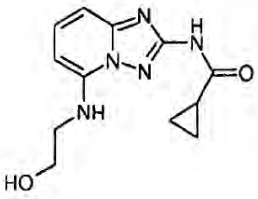
WW-070



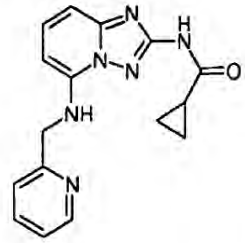
WW-071



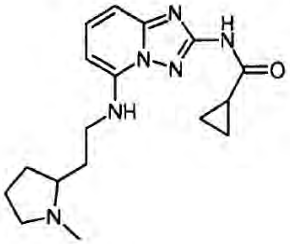
WW-073



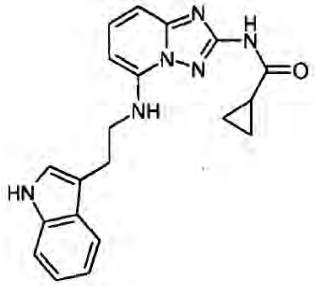
WW-074



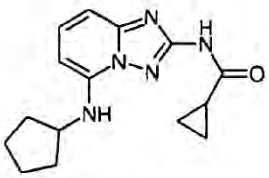
WW-075



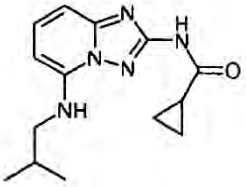
WW-076



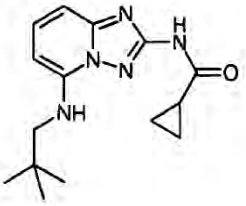
WW-077



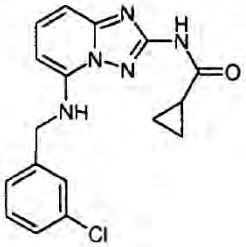
WW-078



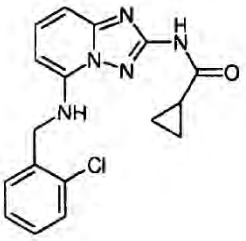
WW-079



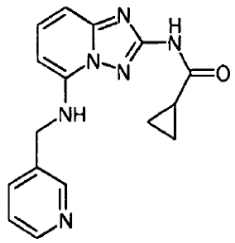
WW-080



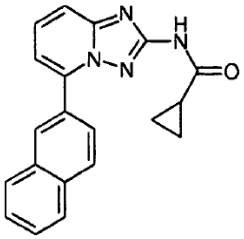
WW-081



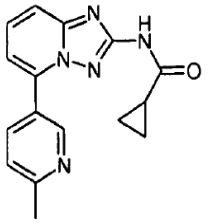
WW-082



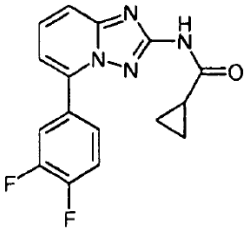
WW-083



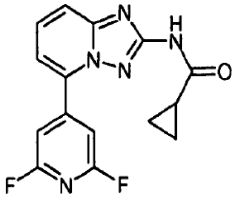
WW-089



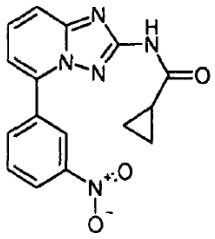
WW-084



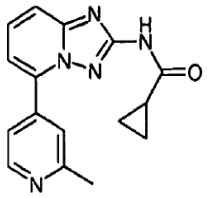
WW-090



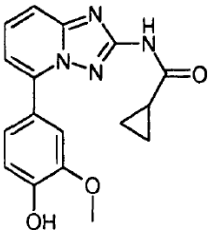
WW-086



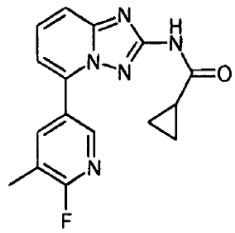
WW-091



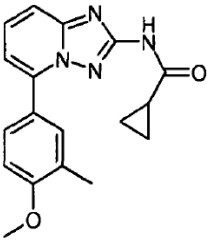
WW-087



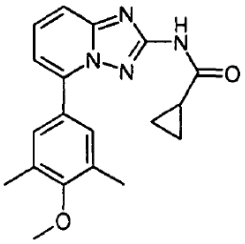
WW-093



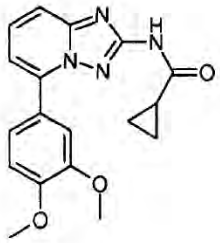
WW-088



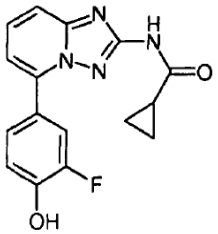
WW-094



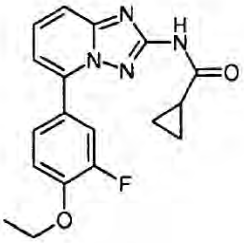
WW-095



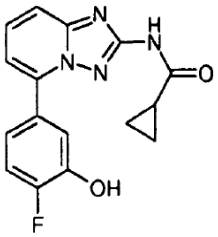
WW-100



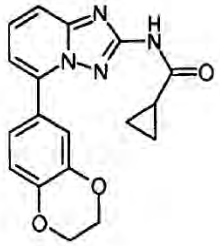
WW-096



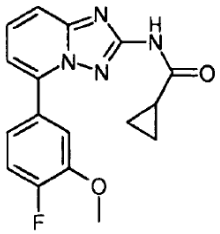
WW-101



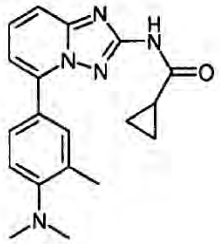
WW-097



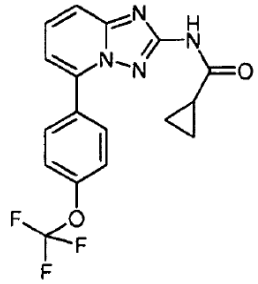
WW-102



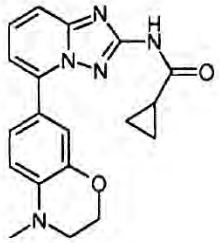
WW-098



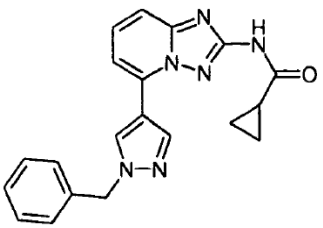
WW-103



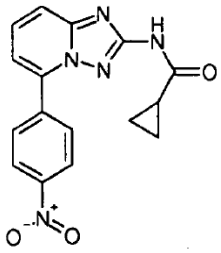
WW-099



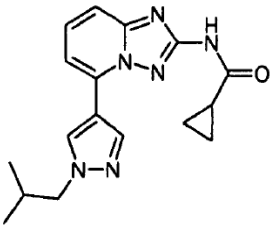
WW-104



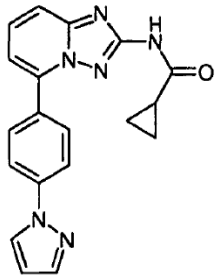
WW-105



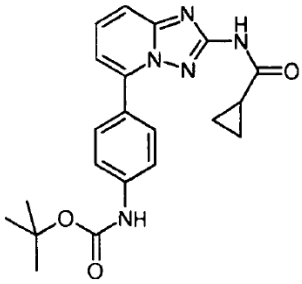
WW-107



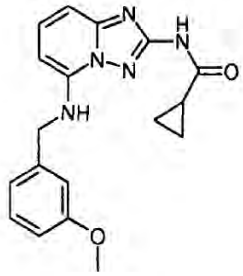
WW-108



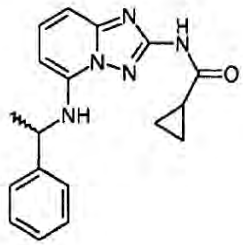
WW-109



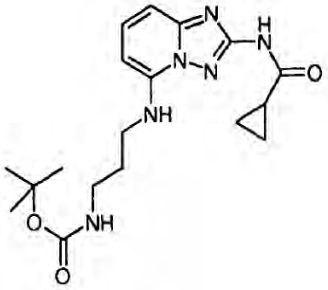
WW-110



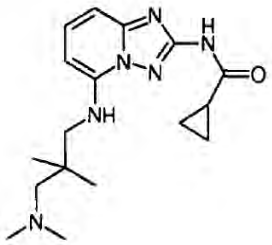
WW-112



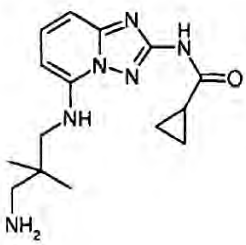
WW-113



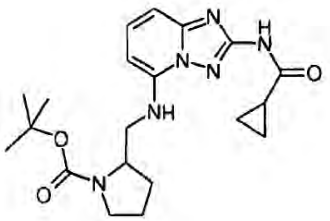
WW-114



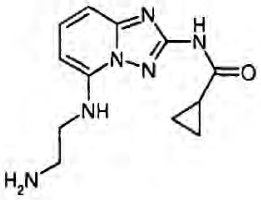
WW-115



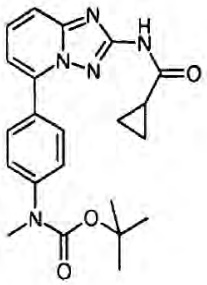
WW-116



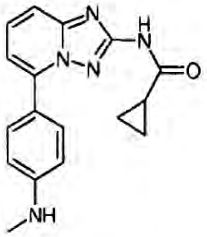
WW-117



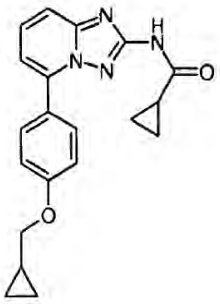
WW-118



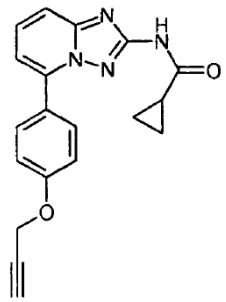
WW-119



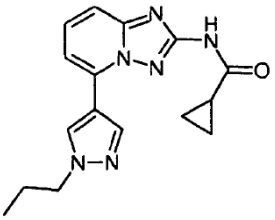
WW-120



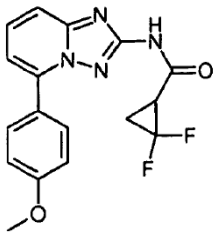
WW-121



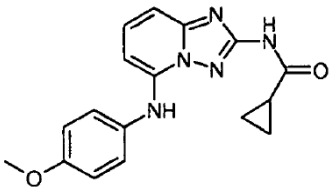
WW-122



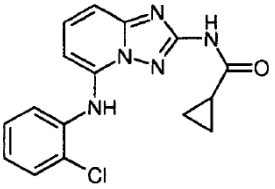
WW-124



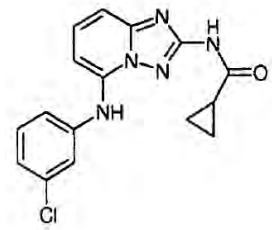
WW-125



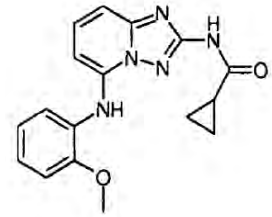
WW-127



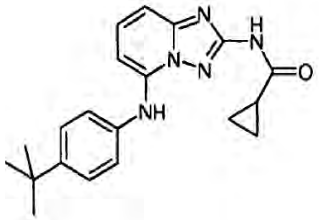
WW-128



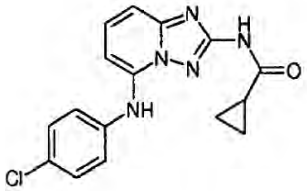
WW-129



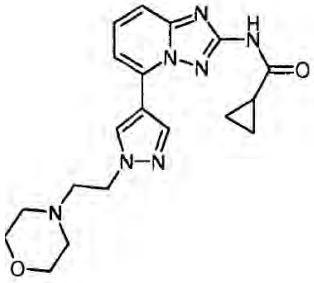
WW-130



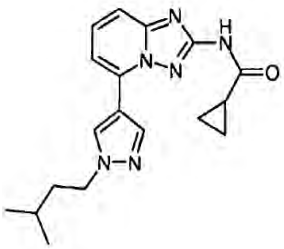
WW-131



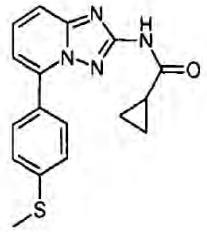
WW-132



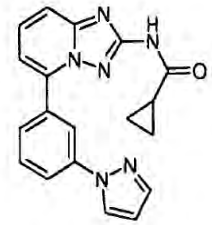
WW-134



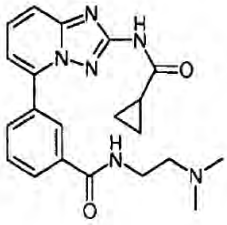
WW-135



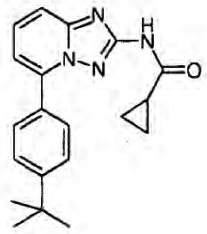
WW-136



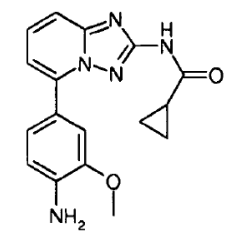
WW-137



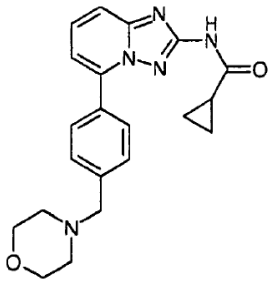
WW-138



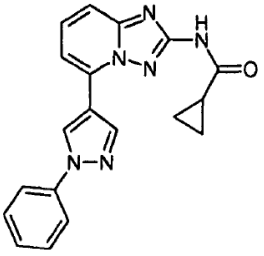
WW-139



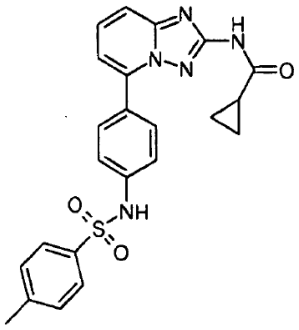
WW-140



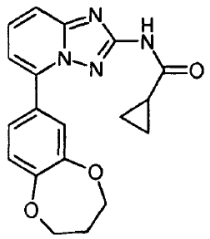
WW-141



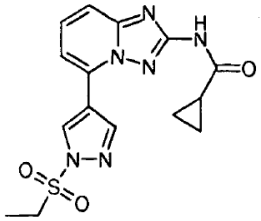
WW-142



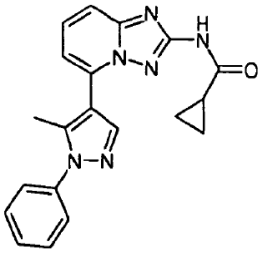
WW-143



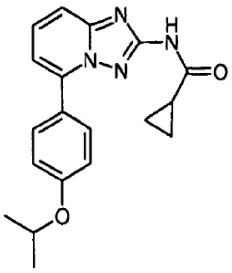
WW-144



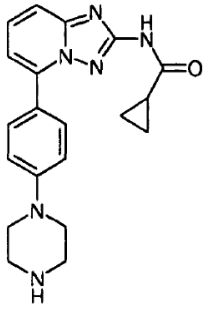
WW-147



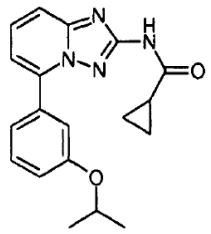
WW-148



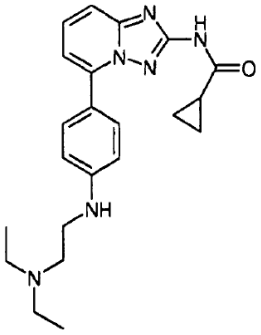
WW-150



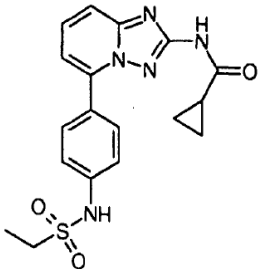
WW-151



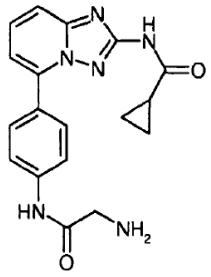
WW-152



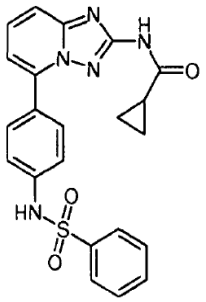
WW-153



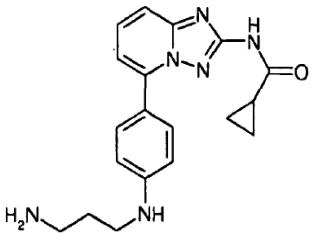
WW-154



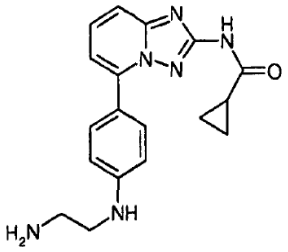
WW-155



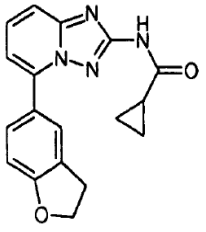
WW-156



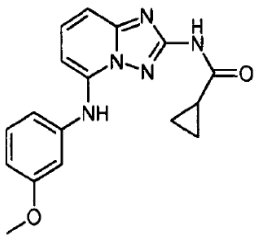
WW-157



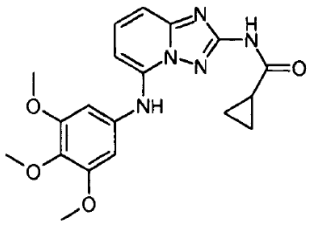
WW-158



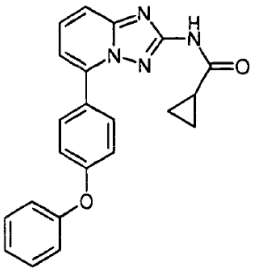
WW-159



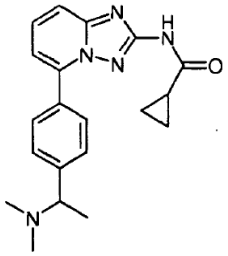
WW-160



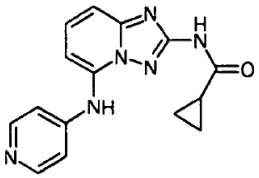
WW-161



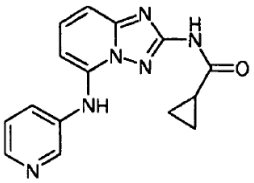
WW-162



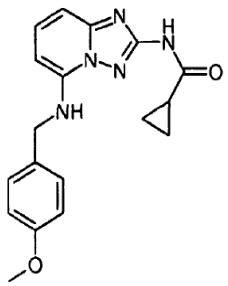
WW-163



WW-165



WW-166



WW-167

26. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-25 punktą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

27. Junginys pagal bet kurį iš 1-25 punktą, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno kūno gydymui terapiniu būdu.

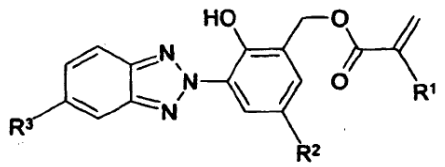
28. Junginys pagal bet kurį iš 1-25 punktą, skirtas naudoti gydymo būde:
proliferacinės būklės; arba
vėžio; arba
solidinio naviko vėžio; arba
skysto naviko vėžio; arba
hematologinio vėžio; arba
tiesiosios žarnos vėžio, skrandžio vėžio, krūties vėžio, plaučių vėžio, ūmios mieloidinės leukemijos, skydliaukės vėžio, akių vėžio, prostatos vėžio, akių melanomos vėžio, kiaušidžių vėžio, inkstų vėžio, odos vėžio arba plokščialąstelinio vėžio.

29. Junginio pagal bet kurį iš 1-25 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gydymui:
proliferacinės būklės; arba
vėžio; arba
solidinio naviko vėžio; arba
skysto naviko vėžio; arba
hematologinio vėžio; arba
tiesiosios žarnos vėžio, skrandžio vėžio, krūties vėžio, plaučių vėžio, ūmios mieloidinės leukemijos, skydliaukės vėžio, akių vėžio, prostatos vėžio, akių melanomos vėžio, kiaušidžių vėžio, inkstų vėžio, odos vėžio arba plokščialąstelinio vėžio.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 249/18*** (2006.01)
G02C 7/00 (2006.01)
(11) **2346840**
(96) 09752045.6
(96) 2009 11 03
(97) 2011 07 27
(97) 2013 12 25
(86) PCT/US2009/063120
(86) 2009 11 03
(87) WO 2010/053917
(87) 2010 05 14
(30) 111204 P, 2008 11 04, US
(72) LAREDO, Walter, R., US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Akių lęšiukų medžiagų UV/matomos šviesos absorberiai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Benzotriazolo junginys, kurio formulė



,

kurioje

R^1 = H arba CH_3;

R^2 = C_1-C_4 alkoksi ir

R^3 = H, CH_3, CH_3O, F, Cl arba CF_3.

2. Benzotriazolo junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

2-hidroksi-5-metoksi-3-(5-trifluormetil)-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)benzilmetakrilato;

3-(5-fluor-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)-2-hidroksi-5-metoksibenzilmetakrilato;

3-(2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)-2-hidroksi-5-metoksibenzilmetakrilato;

3-(5-chlor-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)-2-hidroksi-5-metoksibenzilmetakrilato;

2-hidroksi-5-metoksi-3-(5-metoksi-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)benzilmetakrilato;

2-hidroksi-5-metoksi-3-(5-metil-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)benzilmetakrilato.

3. Benzotriazolo junginys pagal 2 punktą, kuriame junginys yra 2-hidroksi-5-metoksi-3-(5-trifluormetil)-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)benzilmetakrilatas.

4. Benzotriazolo junginys pagal 2 punktą, kuriame junginys yra 3-(5-chlor-2H-benzo[d][1,2,3]triazol-2-il)-2-hidroksi-5-metoksibenzilmetakrilatas.

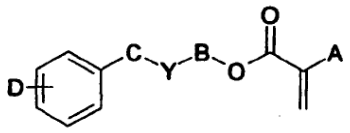
5. Įtaiso akims medžiaga, apimanti benzotriazolo junginį pagal 1 punktą ir įtaisą formuojantį monomerą, parinktą iš grupės, susidedančios iš akrilinių monomerų ir polisikoksaną turinčių monomerų.

6. Įtaiso akims medžiaga pagal 5 punktą, kuriame įtaiso akims medžiaga, apima nuo 0,1 iki 3 % (m/m) benzotriazolo junginio pagal 1 punktą.

7. Įtaiso akims medžiaga pagal 6 punktą, kuriame įtaiso akims medžiaga, apima nuo 0,2 iki 2,5 % (m/m) benzotriazolo junginio pagal 1 punktą.

8. Įtaiso akims medžiaga pagal 7 punktą, kuriame įtaiso akims medžiaga, apima nuo 0,3 iki 2 % (m/m) benzotriazolo junginio pagal 1 punktą.

9. Įtaiso akims medžiaga pagal 5 punktą, kuriame įtaiso akims medžiaga, apima įtaisą formuojantį monomerą, kurio formulė [IV]:



[IV]

,

kur formulėje [IV]:

A yra H, CH_3, CH_2CH_3 arba CH_2OH;

B yra $(CH_2)_m$ arba $[O(CH_2)_2]_z$;

C yra $(CH_2)_w$;

m yra 2-6;

z yra 1-10;

Y yra niekas, O, S arba NR‘ su sąlyga, kad jeigu Y yra O, S arba NR‘, tai B yra $(CH_2)_m$;

R‘ yra H, CH_3, $C_{n'}H_{2n'+1}$ (n‘=1-10), izo-OC_3H_7, C_6H_5, arba CH_2C6H_5;

w yra 0-6, su sąlyga, kad m+w ≤ 8; ir

D yra H, C_1-C_4 alkilas, C_1-C_4 alkoksi, C_8H_5, $CH_2C_6H_5$ arba halogenas.

10. Įtaiso akims medžiaga pagal 9 punktą, kuriame formulėje [IV]:

A yra H arba CH_3;

B yra $(CH_2)_m$;

m yra 2-5;

Y yra niekas arba O;

w yra 0-1; ir

D yra H.

11. Įtaiso akims medžiaga pagal 10 punktą, kuriame įtaiso akims medžiaga apima monomerą, parinktą iš grupės, susidedančios iš: 2-feniletilmetakrilato; 4-fenilbutilmetakrilato; 5-fenilpentilmetakrilato; 2-benziloksietilmetakrilato; ir 3-benziloksipropilmetakrilato; ir jų atitinkamų akrilatų.

12. Įtaiso akims medžiaga pagal 5 punktą, kuriame įtaiso akims medžiaga apima tinklinės struktūros agentą.

13. Įtaiso akims medžiaga pagal 5 punktą, kuriame įtaiso akims medžiaga apima reaktyvųjį mėlyną šviesą absorbuojantį junginį.

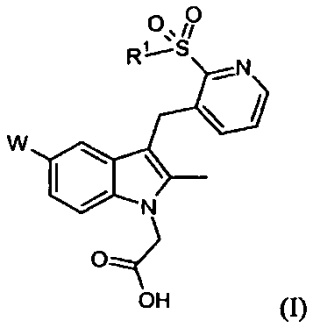
14. Intraokuliniai lęšiukai, apimantys benzotriazolo junginį pagal 1 punktą.

15. Intraokuliniai lęšiukai, apimantys benzotriazolo junginį pagal 2 punktą.

16. Įrenginys akims, apimantis įrenginio akims medžiagą pagal 5 punktą.

17. Įrenginys akims pagal 16 punktą, kuriame įrenginys akims yra parinktas iš grupės, susidedančios iš intraokulinių lęšiukų; kontaktinių lešių; keratoprotezų; ir ragenos įdėklo arba žiedo.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/06*** (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(11) **2250161**
(96) 09702598.5
(96) 2009 01 19
(97) 2010 11 17
(97) 2013 10 16
(86) PCT/GB2009/000142
(86) 2009 01 19
(87) WO 2009/090414
(87) 2009 07 23
(30) 0800874, 2008 01 18, GB
0820526, 2008 11 10, GB
(72) ARMER, Richard, Edward, GB
PETTIPHER, Eric, Roy, GB
WHITTAKER, Mark, GB
WYNNE, Graham, Michael, GB
VILE, Julia, GB
SCHROER, Frank, GB
(73) Atopix Therapeutics Limited, London WC2R 1BH, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Junginiai, pasižymintys CRTH2 antagonisto aktyvumu
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio bendra formulė (I):



(I)

kurioje:
W yra fluoras;
R^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu halo pakaitu;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame halo pakaitas yra fluoras arba chloras.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame fluoro arba chloro pakaitas yra fenilo R^1 grupės 4 padėtyje.

4. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
(3-{[2-(benzensulfonil)piridin-3-il]metil}-5-fluor-2-metilindol-1-il)-acto rūgšties;
[5-fluor-3-({2-[(4-fluorbenzen)sulfonil]piridin-3-il}metil)-2-metilindol-1-il]-acto rūgšties;
[3-({2-[(4-chlorbenzen)sulfonil]piridin-3-il}metil)-5-fluor-2-metilindol-1-il]-acto rūgšties.

5. (I) bendros formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, kur būdas apima (I) bendros formulės junginio C_1-C_6 alkilo arba benzilo esterio reakciją su baze.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti medicinoje.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti alerginės astmos, ilgalaikio alerginio rinito, sezoninio alerginio rinito, atopinio dermatito, kontaktinio hiperjautrumo (įskaitant kontaktinį dermatitą), konjunktyvito, ypatingai alerginio konjunktyvito, pavasarinio keratokonjunktyvito ir atopinio keratokonjunktyvito, eozinofilinio bronchito, alergijų maistui, eozinofilinio gastroenterito, uždegiminės žarnų ligos, opinio kolito ir Crohn'o ligos, mastocitozės ir taip pat kitų PGD2 sąlygotų ligų, pavyzdžiui, autoimuninių ligų, tokių kaip hiper IgE sindromas ir sisteminė vilkligė, psoriazė, aknė, išsėtinė sklerozė, implantantų atmetimas, lėtinė obstrukcinė plaučių liga, o taip pat reumatinio artrito, psoriazinio artrito, osteoartrito ir fibrozinių ligų, sukeltų/pasunkintų T2 imuniniu atsaku, pavyzdžiui, idiopatinės plaučių fibrozės ir hipertrofinių randėjimų, gydymui arba prevencijai.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1- 4 punktų kartu su farmaciniu užpildu arba nešikliu.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, sudaryta peroraliniam, rektaliniam, į nosį, bronchiniam (inhaliuojamam), topiniam (įskaitant akių lašus, už žando ir po liežuviu), vaginaliniam arba parenteraliniam (įskaitant poodinį, intramuskulinį, intraveninį ir intraderminį) vartojimą.

10. Kompozicija pagal 7 arba 8 punktą, turinti vieną arba daugiau papildomų aktyvių agentų, tinkamų naudoti ligų ir būsenų, sąlygotų PGD_2 arba kitų agonistų, veikiančių CRT2 receptorių, gydymui.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur papildomi aktyvūs agentai yra parinkti iš:
kitų CRT2 antagonistų;
suplatasto tozilato ir panašių junginių;
2 adrenoreceptoriaus agonistų, tokių kaip metaproterenolis, izoproterenolis, izoprenalinas, albuterolis, salbutamolis, formoterolis, salmeterolis, indakaterolis, terbutalinas, orciprenalinas, bitolterolio mezilatas ir pirbuterolis, arba metilksantaninų, tokių kaip teofillinas ir aminofillinas, kamieno ląstelių stabilizatorių, tokių kaip natrio kromoglikatas, arba muscarininių receptorių antagonistų, tokių kaip tiotropiumas;
antihistaminų, pavyzdžiui, histamino H_1 receptoriaus antagonistų, tokių kaip loratadinas, cetirizinas,

desloratadinas, levocetirizinas, feksofenadinas, astemizolas, azelastinas ir chlorfeniraminas, arba H_4 receptoriaus antagonistų;

α_1 ir α_2 adrenoreceptorių agonistų, tokių kaip propilheksedrino fenilefrinas, fenilpropanolaminas, pseudoefedrinas, nafazolino hidrochloridas, oksimetazolino hidrochloridas, tetrahidrozolino hidrochloridas, ksilometazolino hidrochloridas ir etilnorepinefrino hidrochloridas;

chemokino receptoriaus funkcijos moduliatorių, pavyzdžiui, CCR1, CCR2, CCR2A, CCR2B, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR10 ir CCR11 (C-C šeima) arba CXCR1, CXCR2, CXCR3, CXCR4 ir CXCR5 (C-X-C šeima) ir CX_3CR1 $C-X_3-C$ šeima;

leukotrieno antagonistų, tokių kaip montelukastas ir zafirlukastas,

leukotrieno biosintezės inhibitorių, tokių kaip 5-lipoksigenazės inhibitoriai arba 5-lipoksigenazę aktivuojančių baltymų (FLAP) inhibitoriai, tokie kaip zileutonas, ABT-761, fenleutonas, tepoksalin, Abbott-79175, N-(5-pakeistieji)-tiofen-2-alkilsolfonamidai, 2,6-di-tret-butilfenolio hidrazonai, metoksitetrahidropiranų, tokių kaip ZD2138, SB-210661, piridinil-pakeistųjų-2-cianonaftaleno junginių, tokių kaip L-739010, 2-cianochinolino junginių, tokių kaip L-746,530, indolo ir chinolino junginių, tokių kaip MK-591, MK-886 ir BAI x 1005;

fosfodiesterazės inhibitorių, įskaitant PDE4 inhibitorius, tokius kaip roflumilastas;

anti-IgE antikūnų preparatų, tokių kaip omalizumabas;

anti-infekcinių agentų, tokių kaip fuzido rūgštis (konkrečiai atopinio dermatito gydymui);

priešgrybelinių agentų, tokių kaip klotrimazolis (konkrečiai atopinio dermatito gydymui);

imunosupresinių agentų, tokių kaip takrolimas ir konkrečiai pimekrolimas, skiriamas uždegiminės odos ligos atveju arba alternatyviai FK-506, rapamicinas, ciklosporinas, azatioprinas arba metotreksatas;

imunoterapinių agentų, įskaitant alergenų imunoterapiją, tokių kaip grazaksas;

kortikosteroidų, tokių kaip prednizonas, prednizolonas, flunizolidas, triamcinolono acetonidas, beklometazono dipropionatas, budezonidas, flutikazono propionatas, mometazono furoatas ir flutikazono furoato vaistų, kurie skatina T1 citokinų atsaką, tokių kaip interferonai, TNF arba GM-CSF;

CRT2 antagonistai taip pat gali būti jungiami su terapiniais agentais, kurie veikia uždegimines indikacijas, įskaitant:

kitus PGD_2 antagonistus, veikiančius kitus receptorius, tokius kaip DP antagonistai;

vaistus, kurie moduliuoja citokino gamybą, tokius kaip TNF konvertuojančio fermento (TACE) inhibitoriai, anti-TNF monokloniniai antikūnai, TNF receptorių imunoglobulino molekulės, kiti TNF izoformų inhibitoriai, neselektyvūs COX-1/COX-2 inhibitoriai, tokie kaip piroksikamas, diklofenakas, propiono rūgštys, tokios kaip naproksenas, flubiprofenas, fenoprofenas, ketoprofenas ir ibuprofenas, fenamatai, tokie kaip mefanamo rūgštis, indometacinas, sulindakas ir apazonas, pirazolonai, tokie kaip fenilbutazonas, salicilatai, tokie kaip aspirinas; COX-2 inhibitoriai, tokie kaip meloksikamas, celekoksibas, fofekoksibas, valdekoksibas ir etorikoksibas, mažos dozės metotreksatas, lefunomidas, ciklezonidas, hidroksichlorchinas, d-penicilaminas, auranofinas arba parenteraliai arba peroraliai skiriamas auksas;

vaistus, kurie moduliuoja T2 citokinų IL-4 ir IL-5 aktyvumą, tokie kaip blokuojantys monokloniniai antikūnai ir tirpūs receptoriai;

PPAR- agonistus, tokius kaip roziglitazonas; arba su anti-RSV antikūnais, tokiais kaip Sinagis (palivizumabas) ir agentais, kurie gali būti naudojami rinoviruso infekcijos ateityje gydymui, pvz., interferon-alfa, interferon-beta arba kiti interferonai.

12. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 7-11 punktų gavimo būdas, apimantis junginio pagal bet kurį iš 1-7 punktų sujungimą arba asociaciją su farmaciniu požiūriu arba veterinariniu požiūriu priimtinu užpildu arba nešikliu.

13. Produktas, apimantis junginį pagal bet kurį iš 1- 4 punktų ir vieną arba daugiau iš agentų išvardintų 11 punkte, kaip mišrus preparatas, skirtas panaudoti vienu metu, atskirai arba paeiliui ligos arba būsenos, sąlygotos PGD_2 arba kitų agonistų, veikiančių CRT2 receptorių, poveikiu, gydymui, kur liga arba būsena yra parinkta iš alerginės astmos, ilgalaikio alerginio rinito, sezoninio alerginio rinito, atopinio dermatito, kontaktinio hiperjautrumo (įskaitant kontaktinį dermatitą), konjunktyvito, ypatingai alerginio konjunktyvito, pavasarinio keratokonjunktyvito ir atopinio keratokonjunktyvito, eozinofilinio bronchito, alergijų maistui, eozinofilinio gastroenterito, uždegiminės žarnų ligos, opinio kolito ir Crohn'o ligos, mastocitozės ir taip pat kitų PGD2 sąlygotų ligų, pavyzdžiui, autoimuninių ligų, tokių kaip hiper IgE sindromas ir sisteminė vilkligė, psoriazė, aknė, išsėtinė sklerozė, implantantų atmetimas, lėtinė obstrukcinė plaučių liga, o taip pat reumatinio artrito, psoriazinio artrito, osteoartrito ir fibrozinių ligų, sukeltų/pasunkintų T2 imuniniu atsaku, pavyzdžiui, idiopatinės plaučių fibrozės ir hipertrofinių randėjimų.

---

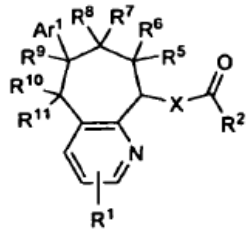
(51) Int.Cl.

C07D 401/12	(2006.01)
C07D 471/04	(2006.01)
C07D 471/10	(2006.01)
C07D 471/20	(2006.01)
A61K 31/473	(2006.01)
A61K 31/4704	(2006.01)
A61K 31/517	(2006.01)
A61K 31/519	(2006.01)
A61K 31/4745	(2006.01)
A61K 31/551	(2006.01)
A61K 31/4747	(2006.01)
A61P 25/06	(2006.01)
A61P 11/06	(2006.01)

(11) **2488512**
(96) 10768347.6
(96) 2010 10 13
(97) 2012 08 22
(97) 2013 11 27
(86) PCT/US2010/052433
(86) 2010 10 13
(87) WO 2011/046997
(87) 2011 04 21
(30) 251477 P, 2009 10 14, US
(72) LUO, Guanglin, US
DUBOWCHIK, Gene M., US
MACOR, John E., US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) CGRP receptoriaus antagonistai

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I

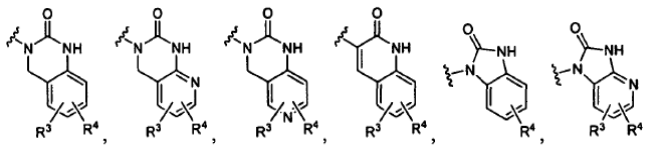


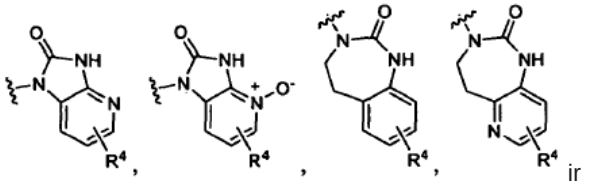
I

kurioje:

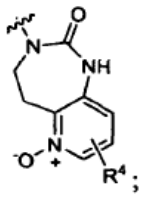
R^1 yra vandenilis, ciano grupė, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, amino, alkilamino, dialkilamino, azetidinilo, pirolidinilo arba piperidinilo grupė;

R^2 yra piperidinilas, pakeistas 1 pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš



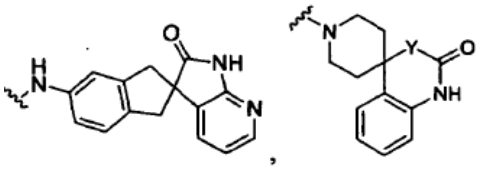


ir

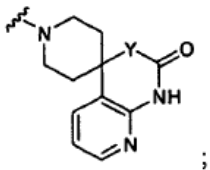


;

arba R^2 yra



arba



;

R^3 yra vandenilis, halogenas, ciano grupė, alkilas, halogenalkilas, alkoksi arba halogenalkoksi grupė;

R^4 yra vandenilis, halogenas, ciano grupė, alkilas, halogenalkilas, alkoksi arba halogenalkoksi grupė;

R^5 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^6 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^7 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^8 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^9 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^{10} yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^{11} yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino, dialkilamino grupė, alkoksikarbonilas arba benziloksikarbonilas;

arba R^{10} ir R^{11} kartu yra O arba N-OH;

numatant, kad bent vienas iš R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10} arba R^{11} nėra vandenilis;

Ar^1 yra fenilas, pakeistas 0-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš ciano, halogeno, alkilo, halogenalkilo, alkoksi, halogenalkoksi ir alkilSO_2;

X yra O, CH_2 arba NH; ir

Y yra ryšys, O, CH_2, arba NH;

kur

„alkilas“ reiškia linijinę arba šakotą alkilo grupę, sudarytą iš 1-6 anglies atomų;

„alkenilas“ reiškia linijinę arba šakotą alkilo grupę, sudarytą iš 2-6 anglies atomų su bent vienu dvigubu ryšiu;

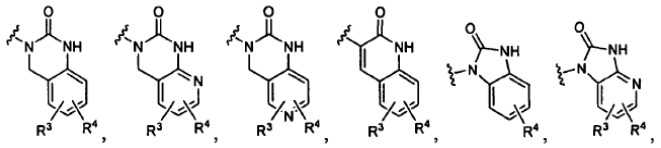
„cikloalkilas“ reiškia monociklinę žiedo sistemą, sudarytą iš 3-7 anglies atomų;

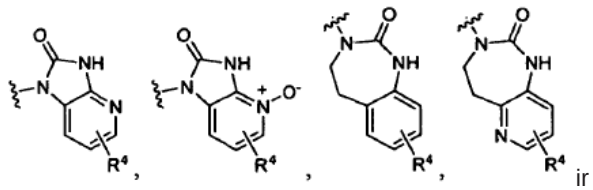
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:

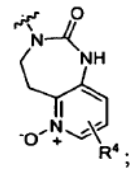
R^1 yra vandenilis, ciano grupė, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, amino, alkilamino, dialkilamino grupė, azetidinilas, pirolidinilas arba piperidinilas;

R^2 yra piperidinilas, pakeistas 1 pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš



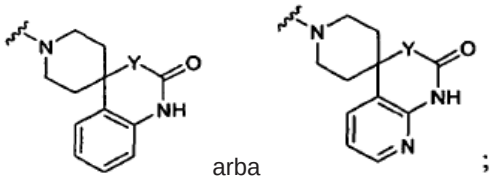


ir



;

arba R^2 yra



;

R^3 yra vandenilis, halogenas, ciano grupė, alkilas, halogenalkilas, alkoksi arba halogenalkoksi grupė;

R^4 yra vandenilis, halogenas, ciano grupė, alkilas, halogenalkilas, alkoksi arba halogenalkoksi grupė;

R^5 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^6 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^7 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^8 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^9 yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^{10} yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^{11} yra vandenilis, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

arba R^{10} ir R^{11} kartu yra okso;

numatant, kad bent vienas iš R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10} arba R^{11} nėra vandenilis;

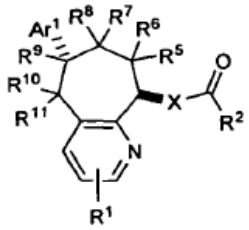
Ar^1 yras fenilas, pakeistas 0-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš ciano, halogeno, alkilo, halogenalkilo, alkoksi, halogenalkoksi ir alkilSO_2;

X yra O, CH_2 arba NH; ir

Y yra ryšys, O, CH_2 arba NH;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

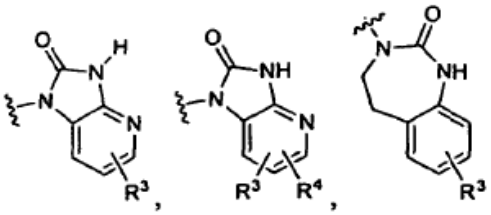
3. Junginys pagal 1 punktą su nurodyta stereochemija.



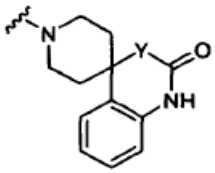
4. Junginys pagal 3 punktą, kur

R^1 yra vandenilis, halogenas, ciano, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^2 yra piperidinilas, pakeistas 1 pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš



ir



;

R^3 yra vandenilis arba halogenas;

R^4 yra vandenilis arba halogenas;

R^5 yra vandenilis arba hidroksi;

R^6 yra vandenilis;

R^7 yra vandenilis;

R^8 yra vandenilis;

R^9 yra vandenilis arba hidroksi;

R^{10} yra vandenilis, hidroksi, azido, amino, alkilamino arba dialkilamino grupė;

R^{11} yra vandenilis;

arba R^{10} ir R^{11} kartu yra okso;

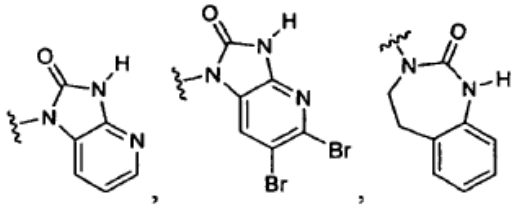
numatant, kad bent vienas iš R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10} arba R^{11} nėra vandenilis; Ar^1 yra fenilas, pakeistas 0-2 halogeno pakaitais;

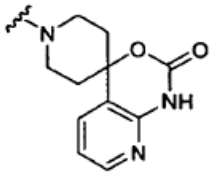
X yra O, CH_2 arba NH; ir

Y yra O;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur R^1 yra vandenilis; R^2 yra piperidinilas, pakeistas 1 pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš





ir ;

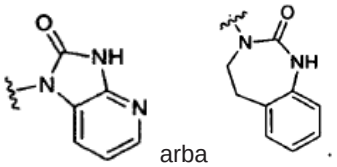
R^5 yra vandenilis arba hidroksi; R^6 yra vandenilis; R^7 yra vandenilis; R^8 yra vandenilis; R^9 yra vandenilis arba hidroksi; R^{10} yra hidroksi, azido arba amino; R^{11} yra vandenilis; arba R^{10} ir R^{11} kartu yra okso; numatant, kad bent vienas iš R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10} arba R^{11} nėra vandenilis; Ar^1 yra fenilas arba difluorfenilas; X yra O, CH_2 arba NH; ir Y yra O;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis, ciano grupė, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, amino, alkilamino, dialkilamino, azetidinilas, pirolidinilas arba piperidinilas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra N-piperidinilas ir yra 4-pakeistas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur pakaitas yra



arba .

9. Junginys pagal 1 punktą, kur R^5 yra vandenilis, R^6 yra vandenilis, R^7 yra vandenilis, R^8 yra vandenilis, R^9 yra vandenilis, R^{10} yra hidroksi, azido arba amino ir R^{11} yra vandenilis; arba kur R^5 yra vandenilis, R^6 yra vandenilis, R^7 yra vandenilis, R^8 yra vandenilis, R^9 yra vandenilis arba hidroksi ir R^{10} ir R^{11} kartu yra okso; arba kur R^5 yra vandenilis, R^6 yra vandenilis, R^7 yra vandenilis, R^8 yra vandenilis, R^9 yra hidroksi, R^{10} yra vandenilis arba hidroksi, ir R^{11} yra vandenilis; arba kur R^5 yra hidroksi, R^6 yra vandenilis, R^7 yra vandenilis, R^8 yra vandenilis, R^9 yra vandenilis, R^{10} yra vandenilis ir R^{11} yra vandenilis.

10. Junginys pagal 1 punktą, kur Ar^1 yra fenilas, pakeistas 2 halogeno pakaitais.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur Ar^1 yra 2,3-difluorfenilas.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra O.

13. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš

(6R,9R)-6-(2,3-difluorfenil)-6-hidroksi-5-okso-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(9R)-6-(2,3-difluorofenil)-5-okso-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5S, 6R, 9R)-6-(2,3-difluorofenil)-5,6-dihidroksi-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il) piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-6-(2,3-difluorofenil)-5-hidroksi-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5R,6S,9R)-6-(2,3-difluorofenil)-5-hidroksi-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5S,6R,9R)-6-(2,3-difluorofenil)-5-hidroksi-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-5-azido-6-(2,3-difluorofenil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-5-amino-6-(2,3-difluorofenil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(6S,9R)-6-(2,3-difluorofenil)-6-hidroksi-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1Himidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-5-amino-6-(3,5-difluorofenil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-6-(3,5-difluorofenil)-5-hidroksi-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidine-1-karboksilato;

(6S,8R,9S)-6-(2,3-difluorofenil)-8-hidroksi-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-6-(2,3-difluorofenil)-5-(metilamino)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il) piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-6-(2,3-difluorofenil)-5-(dimetilamino)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il) piperidin-1-karboksilato;

(6S,9R,Z)-6-(2,3-difluorofenil)-5-(hidroksiimino)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il) piperidin-1-karboksilato;

(6S,9R,E)-6-(2,3-difluorofenil)-5-(hidroksiimino)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il) piperidin-1-karboksilato;

(5S,6S,9R)-5-amino-6-(2,3-difluorofenil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 2'-okso-1,1',2',3-tetrahidrospiro[inden-2,3'-pirolo[2,3-b]piridin]-5-ilkarbamato;

tret-butil-(5S,6S,9R)-9-amino-6-(2,3-difluorofenil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-5-ilkarbamato;

tret-butil-(5S,6S,9S)-6-(2,3-difluorofenil)-9-(2-okso-2-(4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il) piperidin-1-il)etil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b] piridin-5-ilkarbamato;

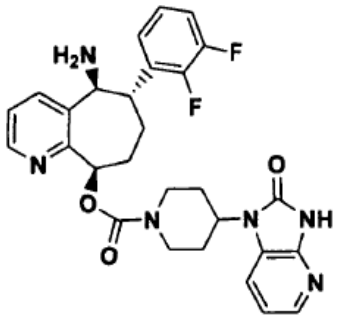
tret-butil-(5S,6S,9R)-6-(2,3-difluorofenil)-9-(2-okso-2-(4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il) piperidin-1-il)etil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b] piridin-5-ilkarbamato; ir

1-(1-(2-((5S,6S,9R)-5-amino-6-(2,3-difluorfenil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-il)acetil) piperidin-4-il)-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2(3H)-ono;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys pagal 13 punktą:

(5S,6S,9R)-5-amino-6-(2,3-difluorofenil)-6,7,8,9-tetrahidro-5H-ciklohepta[b]piridin-9-ilo 4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)piperidin-1-karboksilatas;



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

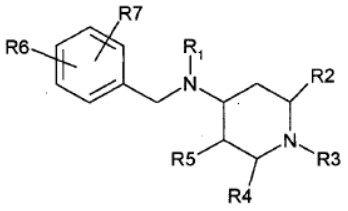
15. Kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-14 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

16. Junginys pagal bet kurį 1-14 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti gydymo būde būklės, susijusios su nenormaliu CGRP lygiu, parinktos iš migrenos, galvos skausmo, uždegimo, skausmo, šiluminės traumos, kraujotakos sutrikimo, diabeto, Reinaud'o sindromo, periferinio arterinio nepakankamumo, subarachnoidinės/kranialinės hemoragijos, naviko augimo ir karščio bangų, susijusių su menopauze.

17. Junginys pagal 16 punktą, kur būklė yra migrena.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 311/30 (2006.01)
A61K 31/455 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
C07D 211/58 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)

(11) **2049517**
(96) 07786158.1
(96) 2007 07 18
(97) 2009 04 22
(97) 2013 11 27
(86) PCT/EP2007/006384
(86) 2007 07 18
(87) WO 2008/009435
(87) 2008 01 24
(30) 06117541, 2006 07 20, EP
887058 P, 2007 01 29, US
(72) IMASE, Hidetomo, JP
IWAKI, Yuki, JP
KAWANAMI, Toshio, JP
MIYAKE, Takahiro, JP
MOGI, Muneto, JP
OHMORI, Osamu, JP
QIN, Hongbo, JP
UMEMURA, Ichiro, JP
YAMADA, Ken, JP
YASOSHIMA, Kayo, JP
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Aminopiperidino dariniai, kaip CETP inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, turintis formulę (I):



(I)

kurioje R1 yra cikloalkilas, heterociklilas, arilas, alkil-O-C(O)-, alkanoilas arba alkilas, kur kiekvienas cikloalkilas, heterociklilas arba arilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, arilo, halogenalkilo, hidroksi, halogeno, nitro, karboksi, tiolio, ciano, HSO_3-, cikloalkilo, alkenilo, alkoksi, cikloalkoksi, alkeniloksi, alkil-O-C(O)-, alkanoilo, karbamoilo, alkil-S-, alkil-SO-, alkil-SO_2-, amino, mono- arba di-pakeisto (alkil, cikloalkil, aril ir (arba) aril-alkil-)amino, H_2N-SO_2- arba heterociklilo, ir kur

kiekvienas alkanoilas, alkil-O-C(O)-, alkilas, alkoksi, arba heterociklilas yra dar pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš hidroksi, alkilo, halogeno, nitro, karboksi, tiolio, ciano, HSO_3-, cikloalkilo, alkenilo, alkoksi, cikloalkoksi, alkeniloksi, alkil-O-C(O)-, alkanoilo, karbamoilo, alkil-S-, alkil-SO-, alkil-SO_2-, amino, mono- arba di-pakeisto (alkil, cikloalkil, aril ir (arba) aril-alkil-) amino, H_2N-SO_2-, arba heterociklilo;

R2 yra alkilas, cikloalkilas, cikloalkil-alkilas-, arba alkoksi, kur kiekvienas alkilas, cikloalkilas arba alkoksi yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, alkoksi arba halogeno;

R3 yra R8-O-C(O)-, (R8)(R9)N-C(O)-, R8-C(O)-, R8-$S(O)_2$-, alkilas, cikloalkilas, arba aril-alkilas-, kur kiekvienas alkilas, cikloalkilas arba aril-alkilas- yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, hidroksi, halogeno, nitro, karboksi, tiolio, ciano, HSO_3-, cikloalkilo, alkenilo, alkoksi, cikloalkoksi, alkeniloksi, alkil-O-C(O)-, alkanoilo, karbamidoilo, alkil-S-, alkil-SO-, alkil-SO_2-, amino, H_2N-SO_2-, heterociklilo, kur R8 ir R9, nepriklausomai, yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, arilas, aril-alkilas- arba cikloalkil-alkilas-, kur kiekvienas alkilas, cikloalkilas, arilas, aril-alkilas- arba cikloalkil-alkilas- yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, hidroksi, halogeno, nitro, karboksi, tiolio, ciano, HSO_3-, cikloalkilo, alkenilo, alkoksi, cikloalkoksi, alkeniloksi, alkil-O-C(O)-, alkanoilo, karbamidoilo, alkil-S-, alkil-SO-, alkil-SO_2-, amino, H_2N-SO_2-, heterociklilo;

R4 ir R5, nepriklausomai, yra vandenilis, alkilas, alkoksi, cikloalkilas, arilas, heteroarilas, aril-alkilas-, cikloalkil-alkilas-, arba heteroaril-alkilas-, kur kiekvienas alkilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas, aril-alkilas-, cikloalkil-alkilas-, arba heteroaril-alkilas- yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, hidroksi, halogeno, halogenalkilo, nitro, karboksi, tiolio, ciano, HSO_3-, cikloalkilo, alkenilo, alkoksi, cikloalkoksi, halogenalkoksi, alkeniloksi, alkil-O-C(O)-, alkanoilo, karbamidoilo, alkil-S-, alkil-SO-, alkil-SO_2-, amino, mono- arba di-pakeisto (alkil, cikloalkil, aril ir (arba) aril-alkil-)amino, H_2N-SO_2-, heterociklilo, su sąlyga, kad R4 ir R5 vienu metu negali būti vandenilis;

R6 ir R7, nepriklausomai, yra vandelis, alkilas, halogenalkilas, halogenas, ciano, nitro, hidroksi, amino, dialkilamino, arba alkoksi, halogenalkoksi; arba

R6 yra arilas, heteroarilas, arba alkil-$S(O)_2$-, kur kiekvienas arilas arba heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, hidroksi, halogeno, nitro, karboksi, tiolio, ciano, HSO_3-, cikloalkilo, alkenilo, alkoksi, cikloalkoksi, alkeniloksi, alkil-O-C(O)-, alkanoilo, karbamidoilo, alkil-S-, alkil-SO-, alkil-SO_2-, amino, H_2N-SO_2-heterociklilo;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, arba jo optinis izomeras, arba optinių izomerų mišinys, su sąlyga, kad, kai R2 ir R5 nepriklausomai, yra alkilas ir R4 yra vandenilis, R6 arba R7 negali būti vandenilis arba alkoksi.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R1 yra alkil-O-C(O)-, arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš halogeno, heteroarilo, hidroksilo, alkoksi, ne-aromatinio heterociklilo, alkilo arba dialkilamino, kur kiekvienas iš heteroarilo, alkoksi, alkilo ir ne-aromatinio heterociklilo dar yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, hidroksilo, alkil-O-C(O)-, karboksi, alkil-SO_2-, alkoksi, dialkilamino arba ne-aromatinio heterociklilo arba alkanoilo;

R2 yra alkilas;

R3 yra R8-C(O)- arba R8-O-C(O)-, kur R8 yra alkilas, ne-aromatinis heterociklilas arba cikloalkilas, kiekvienas iš alkilo, ne-aromatinio heterociklilo arba cikloalkilo yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkanoilo, alkil-C(O)-O- arba hidroksilo;

R4 yra aril-alkilas-, alkilas arba heteroarilas, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš alkilo, halogeno arba hidroksilo;

R5 yra vandenilis arba alkilas;

R6 ir R7, nepriklausomai, yra halogenalkilas, halogenas arba alkoksi ; arba

farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, jo optinis izomeras arba optinių izomerų mišinys.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R1 yra (C1-C4) alkil-O-C(O)- arba 5-7-narių heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš halogeno, 5-7-narių heteroarilo, (C1-C4) alkoksi, 5-7-narių ne-aromatinio heterociklilo, (C1-C4) alkilo arba (C1-C4) dialkilamino, kur (C1-C4) alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 hidroksilo grupėmis, 5-7-narių ne-aromatinis heterociklilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 alkanoilo grupėmis, ir kur kiekvienas iš 5-7-narių heteroarilo ir (C1-C4) alkoksi dar yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš (C1-C4) alkilo, hidroksi, (C1-C4) alkil-OC(O)-, (C1-C4) alkil-SO_2-(C1-C4) alkoksi, (C1-C4) dialkilamino arba 5-7-narių ne-aromatinio ne-aromatinio heterociklilo;

R2 yra (C1-C4) alkilas;

R3 yra R8-C(O)- arba R8-O-C(O)-, kur R8 yra (C1-C4) alkilas, 5-7-narių ne-aromatinis heterociklilas arba (C5-C7) cikloalkilas, kiekvienas iš (C1-C4) alkilo, 5-7-narių ne-aromatinio heterociklilo ir (C5-C7) cikloalkilo yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš (C1-C4) alkanoilo, (C1-C4) alkil-C(O)-O- arba hidroksi;

R4 yra (C5-C9)aril-(C1-C4) alkilas-, (C1-C4) alkilas arba 5-7-narių heteroarilas, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš (C1-C4) alkilo, halogeno arba hidroksi;

R5 yra vandenilis arba (C1-C4) alkilas;

R6 ir R7, nepriklausomai, yra (C1-C4) halogenalkilas, halogenas arba (C1-C4) alkoksi; arba

farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, jo optinis izomeras arba optinių izomerų mišinys.

4. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti subjekto CETP aktyvumo inhibavimui.

5. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti subjekto sutrikimo arba ligos, medijuojamos CEPT ir reaguojančios į CETP inhibavimą, gydymui.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur sutrikimas arba liga yra parinkta iš hiperlipidemijos, arteriosklerozės, aterosklerozės, periferinių kraujagyslių ligos, dislipidemijos, hiper-beta-lipoproteinemijos, hipo-alfa-lipoproteinemijos, hipercholesterolemijos, hiper-trigliceridemijos, paveldimos hipercholesterolemijos, širdies ir kraujagyslių sutrikimo, koronarinės širdies ligos, koronarinių arterijų ligos, koronarinių kraujagyslių ligos, anginos, išemijos, širdies išemijos, trombozės, širdies infarkto, tokio kaip miokardo infarktas, insulto, periferinių kraujagyslių ligos, reperfuzinio pažeidimo, restenozės po angioplastikos, hipertenzijos, širdies nepakankamumas dėl sąstovio reiškinių, diabeto, tokio, kaip II tipo cukrinis diabetas, diabetinių kraujagyslių komplikacijų, nutukimo ir endotoksemijos.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio, turinčio formulę (I) farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktą ir vieną arba kelis terapiniu požiūriu aktyvius agentus, parinktus iš grupės, susidedančios iš:

(i) HMG-Co-A reduktazės inhibitoriaus arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(ii) angiotenzino II receptoriaus antagonisto arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(iii) angiotenziną kovertuojančio fermento inhibitoriaus arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(iv) kalcio kanalų blokatoriaus arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(v) aldosterono sintazės inhibitoriaus arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(vi) aldosterono antagonisto arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(vii) dvejopo angiotenziną konvertuojančio fermento/neutralios endopeptidazės (ACE/NEP) inhibitoriaus arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(viii) endotelino antagonisto arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(ix) renino inhibitoriaus arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

(x) diuretiko arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos;

(xi) ApoA-I mimiko; ir

(xii) DGAT inhibitoriaus.

9. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

10. Junginio, turinčio formulę (I) pagal bet kurį iš 1-3 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto subjekto sutrikimo arba ligos, medijuojamos CEPT ir reaguojančios į CETP inhibavimą, gydymui.

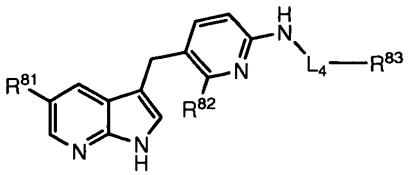
11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur sutrikimas arba liga yra parinkta iš hiperlipidemijos, arteriosklerozės, aterosklerozės, periferinių kraujagyslių ligos, dislipidemijos, hiper-beta-lipoproteinemijos, hipo-alfa-lipoproteinemijos, hipercholesterolemijos, hiper-trigliceridemijos, paveldimos hipercholesterolemijos, širdies ir kraujagyslių sutrikimo, koronarinės širdies ligos, koronarinių arterijų ligos, koronarinių kraujagyslių ligos, anginos, išemijos, širdies išemijos, trombozės, širdies infarkto, tokio kaip miokardo infarktas, insulto, periferinių kraujagyslių ligos, reperfuzinio pažeidimo, restenozės po angioplastikos, hipertenzijos, širdies nepakankamumas dėl sąstovio reiškinių, diabeto, tokio, kaip II tipo cukrinis diabetas, diabetinių kraujagyslių komplikacijų, nutukimo ir endotoksemijos.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
(11) **2086972**
(96) 07864681.7
(96) 2007 11 20
(97) 2009 08 12
(97) 2013 11 20
(86) PCT/US2007/085289
(86) 2007 11 20
(87) WO 2008/064255
(87) 2008 05 29
(30) 860749 P, 2006 11 22, US
(72) ZHANG, Chao, US
ZHANG, Jiazhong, US
IBRAHIM, Prabha N., US
ARTIS, Dean R., US
BREMER, Ryan, US
WU, Guoxian, US
ZHU, Hongyao, US
NESPI, Marika, US
(73) PLEXXIKON INC., Berkeley, CA 94710, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Junginiai, moduliuojantys C-FMS ir (arba) C-KIT aktyvumą, ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis cheminę struktūrą pagal formulę I:



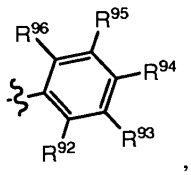
arba jo druska, tautomeras arba stereoizomeras, kur:

L_4 yra $-CH_2-$, $-CH_2CH_2-$, -CH(R40)-, -C(O)- or -C(O) NH-;

R^{81} yra chloras;

R^{82} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-3} alkilo, fluoru pakeisto C_{2-3} alkilo, OH, C_{1-3} alkoksi ir fluoru pakeisto C_{1-3} alkoksi;

R^{83} yra heterocikloalkilas, heteroarilas arba



,

kuriame



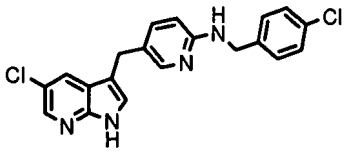
nurodo R^{83} sujungimo su L_4 vietą formulėje III, kur heterocikloalkilas arba heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo, fluoru pakeisto C_{1-6} alkilo, cikloalkilamino, $-NHR^{41}$, $-NR^{41}R^{41}$, $-OR^{41}$ ir $-S(O)_2R^{41}$;

R^{92}, R^{93}, R^{94}, R^{95}, ir R^{96} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_{1-6}alkilo, fluoru pakeisto C_{1-6} alkilo, cikloalkilamino, $-NHS(O)_2R^{41}$, $-NHC(O)R^{41}$, $-NHR^{41}$, $-NR^{41}R^{41}$, $-OR^{41}$ ir $-S(O)_2R^{41}$;

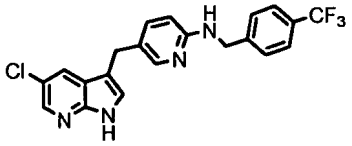
R^{40} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, ir fluoru pakeisto C_{1-6} alkilo;

R^{41} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo ir heteroarilo, kur C_{1-6} alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš fluoro, C_{1-6} alkoksi, fluoru pakeisto C_{1-6} alkoksi, C_1-6 alkiltio, fluoru pakeisto C_{1-6} alkiltio, mono-alkilamino, di-alkilamino, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo ir heteroarilo, ir kur cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas ir heteroarilas, kaip R^{41} arba C_{1-6} alkilo pakaitai, yra pasirinktinai pakeisti vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš -OH, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, $-S(O)_2NH_2$, $-C(O)NH_2$, $-OR^{42}$, $-SR^{42}$, $-NHR^{42}$, $-NR^{42}R^{42}$, $-NR^{39}C$ (O)R^{42}, $-NR^{39}S(O)_2R^{42}$, $-S(O)_2R^{42}$, halogeno, C_{1-6} alkilo, fluoru pakeisto C_{1-6} alkilo ir cikloalkilamino; ir R^{42} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, heterocikloalkilo ir heteroarilo, kur C_{1-6} alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktas iš grupės, susidedančios iš fluoro, C_{1-6} alkoksi, fluoru pakeisto C1-6 alkoksi, C_{1-6} alkiltio, fluoru pakeisto C_{1-6} alkiltio, mono-alkilamino, di-alkilamino ir cikloalkilamino, ir kur heterocikloalkilas ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, -CN, C_{1-6} alkilo, fluoru pakeisto C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi ir fluoru pakeisto C_{1-6} alkoksi;

tačiau su sąlyga, kad tas junginys nėra



, arba



.

2. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(3-chlor-piridin-4ilmetil)-[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b] piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-amino,

propan-1-sulfonrūgšties (3-{[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-ilamino]-metil}-2,4-difluor-fenil)-amido,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-metoksi-piridin-3ilmetil)-amino,

(2-chlor-benzil)-[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-fluor-benzil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(6-trifluormetil-piridin-3ilmetil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(6-metoksi-piridin-3ilmetil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-trifluormetil-benzil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2,6-difluor-benzil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2,5-difluor-benzil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(5-fluor-piridin-3ilmetil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-difluormetoksi-benzil)-amino arba

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-[6-(2,2,2-trifluor-etoksi)-piridin-3ilmetil]-amino;

arba jo druska, tautomeras arba stereoizomeras.

3. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(6-trifluormetil-piridin-3ilmetil)-amino,

(3-chlor-piridin-4ilmetil)-[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b] piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-fluor-benzil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-trifluormetil-benzil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2,6-difluor-benzil)-amino,

(2-chlor-benzil)-[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(6-metoksi-piridin-3ilmetil)-amino,

[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-metoksi-piridin-3ilmetil)-amino;

arba jo druska, tautomeras arba stereoizomeras.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (3-chlor-piridin-4ilmetil)-[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-aminas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra [5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-fluor-benzil)-aminas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra [5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(6-trifluormetil-piridin-3ilmetil)-aminas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra [5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-trifluormetil-benzil)-aminas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra [5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2,6-difluor-benzil)-aminas.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (2-chlor-benzil)-[5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-aminas.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra [5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(6-metoksi-piridin-3ilmetil)-aminas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra [5-(5-chlor-1H-pirolo[2,3-b]piridin-3ilmetil)-piridin-2-il]-(2-metoksi-piridin-3ilmetil)-aminas.

12. Kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginį pagal bet kurį iš 1-11 punktą.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą arba kompozicija pagal 12 punktą, skirti naudoti subjekto, sergančio c-kit ir (arba) c-fms medijuojama liga arba būkle, gydymo būde, apimančiame minėto junginio arba kompozicijos efektyvaus kiekio įvedimą subjektui, kur liga arba būklė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kamieninių ląstelių navikų, smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, sėklidžių vėžio, virškinamojo trakto stromos navikų, glioblastomos, astrocitomos, neuroblastomos, moterų lytinių takų karcinomos, neuroektodermos kilmės sarkomos, tiesiosios ir gaubtinės žarnos karcinomos, karcinomos *in situ*, Švano ląstelių neoplazijos, susijusios su neurofibromatoze, ūmios mieloidinės leukemijos, ūmios limfozitinės leukemijos, lėtinės mielogeninės leukemijos, daugybinės mielomos, mastocitozės, melanomos, krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, prostatos vėžio, šunų kamieninių ląstelių navikų, vėžio metastazių kauluose arba kituose audiniuose, hipertrofijos, astmos, reumatoidinio artrito, alerginio rinito, išsėtinės sklerozės, uždegiminio žarnų sindromo, transplantantoatmetimo, sisteminės raudonosios vilkligės, opinio kolito, Krono ligos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, emfizemos, aterosklerozės, I tipo diabeto, II tipo diabeto, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, lipolizės, hipereozinofilijos, osteoporozės, padidėjusios lūžių rizikos, Paget'o ligos, hiperkalcemijos, glomerulonefrito, intersticinio nefrito, vilkligės nefrito, kanalėlių nekrozės, diabetinės neuropatijos, insulto, Alzhaimerio ligos, Parkinsono ligos, uždegiminio skausmo, lėtinio skausmo ir kaulų skausmo.

14. Junginys arba kompozicija, skirti naudoti pagal 13 punktą, kur junginys yra leistas skirti žmonėms.

15. Rinkinys, apimantis kompoziciją pagal 12 punktą.

16. Rinkinys pagal 15 punktą, kur kompozicija yra leista naudoti medicininei indikacijai, parinktai iš grupės, susidedančios iš kamieninių ląstelių navikų, smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, sėklidžių vėžio, virškinamojo trakto stromos navikų, glioblastomos, astrocitomos, neuroblastomos, moterų lytinių takų karcinomos, neuroektodermos kilmės sarkomos, tiesiosios ir gaubtinės žarnos karcinomos, karcinomos *in situ*, Švano ląstelių neoplazijos, susijusios su neurofibromatoze, ūmios mieloidinės leukemijos, ūmios limfozitinės leukemijos, lėtinės mielogeninės leukemijos, daugybinės mielomos, mastocitozės, melanomos, krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, prostatos vėžio, šunų kamieninių ląstelių navikų, vėžio metastazių kauluose arba kituose audiniuose, hipertrofijos, astmos, reumatoidinio artrito, alerginio rinito, išsėtinės sklerozės, uždegiminio žarnų sindromo, transplantantoatmetimo, sisteminės raudonosios vilkligės, opinio kolito, Krono ligos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, emfizemos, aterosklerozės, I tipo diabeto, II tipo diabeto, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, lipolizės, hipereozinofilijos, osteoporozės, padidėjusios lūžių rizikos, Paget'o ligos, hiperkalcemijos, glomerulonefrito, intersticinio nefrito, vilkligės nefrito, kanalėlių nekrozės, diabetinės neuropatijos, insulto, Alzhaimerio ligos, Parkinsono ligos, uždegiminio skausmo, lėtinio skausmo ir kaulų skausmo.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(11) **2531501**

(96) 11701347.4

(96) 2011 01 21

(97) 2012 12 12

(97) 2013 11 20

(86) PCT/US2011/022137

(86) 2011 01 21

(87) WO 2011/097079

(87) 2011 08 11

(30) 300869 P, 2010 02 03, US

(72) CHANG, Edcon, US

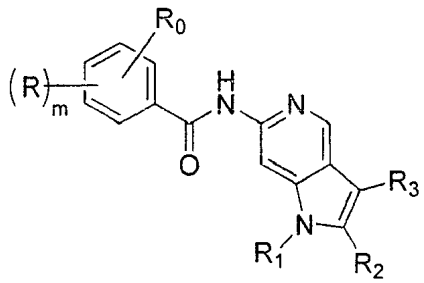
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Apoptozės signalą reguliuojančios kinazės 1 slopikliai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

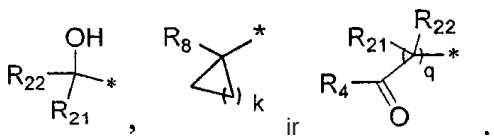
(57) 1. Junginys, kurio formulė:



jo stereoizomeras arba junginio arba stereoizomero farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

m yra 0, 1 arba 2;

R_0 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:



kiekvienas R yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, nitro, halogeno, ciano, C_{1-6}-alkoksi, C_{4-6}-ariloksi, heteroC$_{1-5}$-ariloksi, C_{1-6}-alkilo, aminoC$_{1-6}$-alkilo, halogenC$_{1-6}$-alkilo, C_{4-6}-arilC$_{1-3}$-alkilo, heteroC$_{1-5}$-arilC$_{1-3}$-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, heteroC$_{1-5}$-cikloalkilo, C_{4-6}-arilo ir heteroC$_{1-5}$-arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš hidroksi, halogeno, C_{1-6}-alkoksi, halogenC$_{1-6}$-alkoksi, amino, C_{1-6}-alkilo, hidroksiC$_{1-6}$-alkilo, halogenC$_{1-6}$-alkilo, perhalogenC$_{1-6}$-alkilo, aminoC$_{1-6}$-alkilo, hidroksiC$_{1-6}$-alkoksi, halogenC$_{1-6}$-alkoksi, perhalogenC$_{1-6}$-alkoksi, C_{3-6}-cikloalkilo, R_9-karbonilC$_{1-6}$-alkilo, R_9-sulfonilC$_{1-6}$-alkilo, R_9-karbonilo ir R_9-sulfonilo;

R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš ciano, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{3-6}-cikloalkilo, heteroC$_{1-5}$-cikloalkilo, C_{4-6}-cikloalkenilo, C_{4-6}-cikloalkenilo, sulfonilo, hetero(C_{3-5})-cikloalkenilo, C_{4-6}-arilo ir heteroC$_{1-5}$-arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš hidroksi, halogeno, ciano, amino, karbonilamino, sulfonilamino, C_{3-6}-cikloalkilo, C_{4-6}-arilo, oksikarbonilo, hidroksikarbonilo, aminokarbonilo, sulfonilo, aminosulfonilo, kur kiekvienas amino, karbonilaminas, sulfonilamino, oksikarbonilas, aminokarbonilas, sulfonilas ir aminosulfonilas neturi pakaitų arba papildomai turi 1-2 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, halogenC$_{1-6}$-alkilo, perhalogenC$_{1-6}$-alkilo ir C_{3-6}-cikloalkilo;

R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{4-6}-ariloksi, heteroC$_{1-5}$-ariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, sulfonilo, sulfinilo, C_{1-6}-alkilo, halogenC$_{1-6}$-alkilo, hidroksiC$_{1-6}$-alkilo, karbonilC$_{1-6}$-alkilo, tiokarbonilC$_{1-6}$-alkilo, sulfonilC$_{1-6}$-alkilo, sulfinilC$_{1-6}$-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilC$_{1-3}$-alkilo, heteroC$_{1-5}$-cikloalkilC$_{1-3}$-alkilo, C_{4-6}-arilC$_{1-3}$-alkilo, heteroC$_{1-5}$-arilC$_{1-3}$-alkilo, heteroC$_{1-5}$-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, heteroC$_{1-5}$-cikloalkilo, C_{4-6}-arilo ir heteroC$_{1-5}$-arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi 1-3 pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, neturinčio pakaitų amino, turinčio vieną pakaitą amino, turinčio du pakaitus amino, C_{1-6}-alkilo, halogenC$_{1-6}$-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo ir C_{4-6}-arilo, su išlyga, kad, jei R_3 yra vandenilis ir R_1 yra alkilas, tai R_2 nėra arilas, heteroarilas arba heterociklinis radikalas;

R_3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{4-6}-ariloksi, heteroC$_{1-5}$-ariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, sulfonilo, sulfinilo, C_{1-6}-alkilo, halogenC$_{1-6}$-alkilo, hidroksiC$_{1-6}$-alkilo, karbonilC$_{1-6}$-alkilo, tiokarbonilC$_{1-6}$-alkilo, sulfonilC$_{1-6}$-alkilo, sulfinilC$_{1-6}$-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilC$_{1-3}$-alkilo, heteroC$_{1-5}$-cikloalkilC$_{1-3}$-alkilo, C_{4-6}-arilC$_{1-3}$-alkilo, heteroC$_{1-5}$-arilC$_{1-3}$-alkilo, heteroC$_{1-5}$-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, heteroC$_{1-5}$-cikloalkilo, C_{4-6}-arilo ir heteroC$_{1-5}$-arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi 1-3 pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, halogeno, C_{1-6}-alkilo, halogenC$_{1-6}$-alkilo, perhalogenC$_{1-6}$-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, heteroC$_{1-5}$-cikoalkilo, C_{4-6}-arilo ir hetero(C_{1-5})-arilo;

R_4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, neturinčio pakaitų amino, C_{1-6}-alkilamino, di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6}-alkoksi ir C_{1-6}-alkilo;

R_8 yra -($CR_{23}R_{23'}$)$_p$OH;

R_9 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, neturinčio pakaitų amino, C_{1-6}-alkilamino, di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6}-alkoksi ir C_{1-6}-alkilo;

R_{10} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, neturinčio pakaitų amino, C_{1-6}-alkilamino,

di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6}-alkoksi ir C_{1-6}-alkilo;

R_{21} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(R_{23})_3$, $-(CR_{23}R_{23'})_p-C(R_{23})_3$, $-(CR_{23}R_{23'})_pOH$, $-(CR_{23}R_{23'})_pC(O)R_{10}$, $-(CR_{23}R_{23'})_pS(O)_2R_{10}$ ir $-O(CR_{23}R_{23'})_pOH$;

R_{22} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, hidroksiC_{1-6}-alkilo ir halogenC_{1-6}-alkilo;

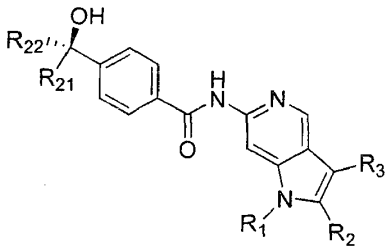
R_{23} ir $R_{23'}$ kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, hidroksi, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-cikloalkilo;

k yra 1 , 2, 3 arba 4;

p yra 1, 2, 3 arba 4; ir

q yra 1, 2, 3 arba 4.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



jo stereoizomeras arba junginio arba stereoizomero farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

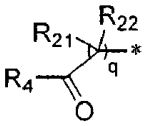
kiekvienas R yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, nitro, halogeno, ciano, C_{1-6}-alkoksi, $-OCHF_2$, $-OCF_3$, C_{1-6}-alkilo, hidroksiC_{1-6}-alkilo, $-CHF_2$, $-CF_3$, $-C(CH_3)(OH)CF_3$, $-CH_2OCH_2CF_3$, $-C(O)OCH_3$, $-OCH(CH_3)_2$, aminoC_{1-6}-alkilo, hidroksikarbonilaminoC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksikarbonilaminoC_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkilkarbonilaminoC_{1-6}-alkilo.

4. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, C_{3-6}-cikloalkilC_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkilsulfonilC_{1-6}-alkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba du C_{1-6}-alkilo pakaitus.

5. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R_2 yra halogenas arba vandenilis.

6. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur R_3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo ir C_{3-6}-cikloalkilC_{1-3}-alkilo.

7. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1 ir 3-6 punktų, kur R_0 yra:



;

ir

R_4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksi, C_{1-6}-alkilo, neturinčio pakaitų amino, C_{1-6}-alkilamino ir di-C_{1-6}-alkilamino.

8. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R_{21} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, $-CH_2OH$ ir $-CH_2CH_2OH$.

9. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R_{21} yra hidroksimetilas.

10. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1 -9 punktų, kur R_{22} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3}-alkilo ir hidroksiC_{1-3}-alkilo.

11. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1 -9 punktų, kur R_{22} yra pasirinktas iš vandenilio, metilo ir CF_3.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(1-(ciklopropilmetil)-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

N-(3-brom-1-(ciklopropilmetil)-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

N-(3-brom-1-etil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

N-(1-etil-3-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)-N-(1-etil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)benzamido;

(R)-N-(3-chlor-1-etil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

N-(3-brom-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-N-(3-brom-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-N-(1-ciklopropil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)-N-(1-etil-3-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)benzamido;

N-(1,3-dimetil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-N-(3-brom-1-etil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

4-(2-hidroksipropan-2-il)-N-(1-(metilsulfonilmetil)-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)benzamido;

(R)-N-(3-brom-1-ciklopropil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-N-(3-chlor-1-ciklopropil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)-benzamido;

N-(3-chlor-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

N-(2,3-dichlor-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(2-hidroksipropan-2-il)benzamido;

(S)-N-(3-chlor-1-etil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)-N-(1-etil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-3-metil-benzamido;

N-(3-chlor-1-ciklopropil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)benzamido;

(S)-N-(3-chlor-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(S)-N-(2,3-dichlor-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-N-(3-chlor-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-N-(2,3-dichlor-1-metil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)benzamido;

(R)-N-(3-chlor-1-etil-1H-pirolo[3,2-c]piridin-6-il)-4-(1,2-dihidroksipropan-2-il)-3-metilbenzamido;

bet kurio iš aukščiau minėtų junginių stereoizomeras; ir

bet kurio iš aukščiau minėtų junginių arba stereoizomerų farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal bet kurį iš 1-12 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

14. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1 -12 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

15. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, skirtas naudoti ligų būklių, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš diabeto, 2. tipo cukrinio diabeto, diabetinės dislipidemijos, sutrikusios gliukozės tolerancijos (IGT), gliukozės plazmoje nevalgius sutrikimo (IFG), metabolinės acidozės, ketozės, apetito reguliavimo, nutukimo, diabetinės neuropatijos, diabetinės retinopatijos, uždegiminės žarnų ligos, Krono ligos, chemoterapijos sukelto enterito, peroralinio mukozito, trumpos žarnos sindromo, inkstų ligos, hiperlipidemijos, aterosklerozės, hipertenzijos, miokardo infarkto, *angina pectoris*, cerebralinio infarkto, cerebralinio insulto, metabolinio sindromo, ūmaus pankreatito, lėtinio pankreatito, astmos, alergijos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, suaugusių respiratorinio distreso sindromo, Alzcheimerio ligos, Parkinsono ligos, amiotrofiinės lateralinės sklerozės (ALS), epilepsijos, traukulių, Hantingtono ligos, poliglutamino ligų, trauminio smegenų pažeidimo, išeminio ir hemoraginio insulto, cerebralinės išemijos, apoptozės sutrikimo sukeltos neurodegeneracinės ligos ir trauminio pažeidimo sukeltos neurodegeneracinės ligos, ūmios hipoksijos, išemijos ir glutamato neurotoksikacijos, glomerulonefrito, reumatoidinio artrito, sisteminės raudonosios vilkligės, sklerodermos, lėtinio tiroidito, Greivso ligos, autoimuninio gastrito, autoimuninės hemolitinės anemijos, autoimuninės neutropenijos, trombocitopenijos, atopinio dermatito, lėtinio aktyvaus hepatito, sunkiosios miastenijos, išsėtinės sklerozės, opinio kolito, psoriazės, šeimininko reakcijos prieš transplantantą, Sjogreno sindromo, osteoporozės, osteoartrito, su daugybine mieloma susijusios kaulų ligos, sepsio, septinio šoko, šigeliozės, edemos, analgezijos, karščiavimo ir skausmo, nervų ir raumenų skausmo, galvos skausmo, vėžinio skausmo, dantų skausmo, ir artritinio skausmo, širdies, hipertrofijos, miokardo išemijos, organo hipoksijos, kraujagyslių hiperplazijos, hepatinės išemijos, kepenų ligos, stazinio širdies nepakankamumo ir trombino sukeltos trombocitų agregacijos, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/10*** (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)

(11) **2499139**

(96) 10776438.3

(96) 2010 10 29

(97) 2012 09 19

(97) 2013 12 11

(86) PCT/IB2010/054908

(86) 2010 10 29

(87) WO 2011/058474

(87) 2011 05 19

(30) 259823 P, 2009 11 10, US

(72) BAGLEY, Scott, William, US
GRIFFITH, David, Andrew, US
KUNG, Daniel, Wei-Shung, US

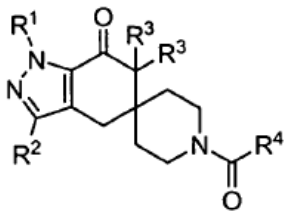
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) N1-pirazolspiroketono acetil-CoA karboksilazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



kurioje

R^1 yra (C_1-C_6)alkilas, (C_3-C_7)cikloalkilas, tetrahidrofuranilas arba oksetanilas; kur minėtas (C_1-C_6)alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš (C_1-C_3)alkoksi, hidroksi, fluoro, fenilo, tetrahidrofuranilo arba oksetanilo;

R^2 yra vandenilis, halogenas, (C_1-C_3)alkilas arba ciano grupė;

R^3 yra kiekvienas nepriklausomai vandenilis arba (C_1-C_3)alkilas;

R^4 yra (C_6-C_{10})arilas, 5-12-naris heteroarilas arba 8-12-naris sulietas heterociklinis arilas; kur minėtas (C_6-C_{10})arilas, 5-12-naris heteroarilas arba 8-12-naris sulietas heterociklinis arilas yra pasirinktinai pakeisti vienu-trimis pakaitais, nepriklausomai parinktais iš (C_1-C_3)alkilo, (C_1-C_3)alkoksi, halogeno, amino, (C_1-C_3)alkilamino, di(C_1-C_3)alkilamino, hidroksi, ciano, amido, fenilo, 5-6-nario heteroarilo arba 5-6-nario heterociklilo;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra (C_1-C_6)alkilas, (C_3-C_7)cikloalkilas arba tetrahidrofuranilas; ir R^2 yra vandenilis arba metilas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur R^1 yra etilas, izopropilas arba t-butilas; kiekvienas R^3 yra vandenilis; ir R^4 yra fenilas, pirazolilas, imidazolilas, triazolilas, piridinilas, pirimidinilas, indolilas, benzopirazinilas, benzoimidazolilas, benzoimidazolonilas, pirolopiridinilas, pirolopirimidinilas, pirazolopiridinilas, pirazolopirimidinilas, indazolilas, indolinonilas, naftiridinilas, chinolinilas, chinolinonilas, dihidrochinolinonilas, okso-dihidrochinolinonilas, izochinolinilas, izochinolinonilas, dihidroizochinonilas arba oksodihidroizochinonilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu-trimis pakaitais, nepriklausomai parinktais iš fluoro, chloro, metilo, metoksi, amino, metilamino, dimetilamino, amido, ciano, fenilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, piridinilo arba morfolinilo; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

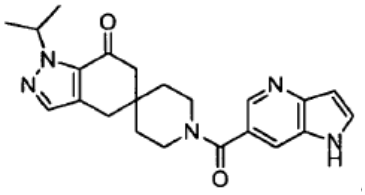
4. Junginys pagal 3 punktą, kur R^1 yra izopropilas arba t-butilas; R^2 yra vandenilis; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur R^4 yra indazolilas, benzoimidazolilas, 1-okso-1,2-dihidroizochinolinilas, 1*H*-pirolo[3,2-*b*]piridinilas, 2-okso-2,3-dihidro-1*H*-benzo[d]imidazolilas, 1*H*-pirazolilfenilas, 1*H*-pirazolilpiridinilas arba 1*H*-imidazolilfenilas;

kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu-dviem metilo, chloro arba fluoro atomais; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

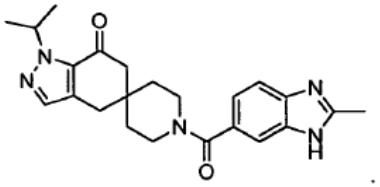
6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1-izopropil-1'-(1*H*-pirolo[3,2-*b*]piridin-6-karbonil)-4,6-dihidrospiro[indazol-5,4'-piperidin]-7(1H)-onas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės

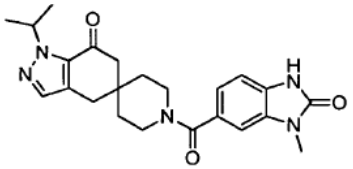


8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1-izopropil-1'-(2-metil-1*H*-benzo[d]imidazol-6-karbonil)-4,6-dihidrospiro[indazol-5,4'-piperidin]-7(1*H*)-onas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės

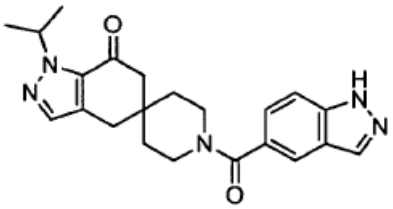


10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės



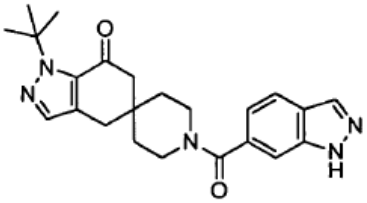
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės



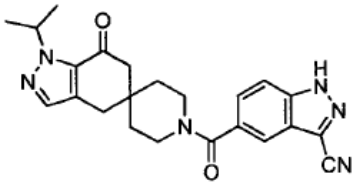
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės



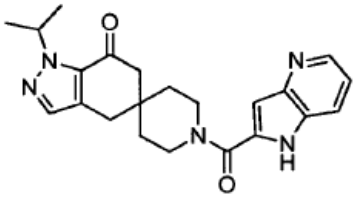
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį 1-14 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą, skiediklį arba nešiklį.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, dar apimanti bet vieną papildomą priešdiabetinį agentą.

17. Kompozicija pagal 16 punktą, kur minėtas priešdiabetinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metformino, acetoheksamido, chlorpropamido, *diabinese*, glibenklamido, glipizido, gliburido, glimepirido, gliklazido, glipentido, glikvidono, glisolamido, tolazamido, tolbutamido, tendamistato, trestatino, akarbozės, adipozino, kamiglibozės, emiglitato, miglitolo, voglibozės, pradimicino-Q, salbostatino, balaglitazono, ciglitazono, darglitazono, englitazono, izaglitazono, pioglitazono, roziglitazono, troglitazono, eksendino-3, eksendino-4, troduskvemino, reservatrolio, hirtiozalo ekstrakto, sitagliptino, vildagliptino, alogliptino ir saksagliptino.

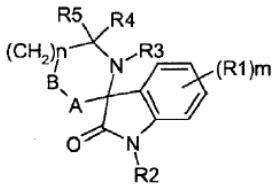
18. Junginys pagal bet kurį 1-14 punktą arba kompozicija pagal bet kurį 15-17 punktą, skirtas/a panaudoti 2-o tipo diabeto gydymui arba progresijos arba pradžios sutrukdymui.

19. Junginys pagal bet kurį 1-14 punktą arba kompozicija pagal bet kurį 15-17 punktą, skirtas/a panaudoti nealkoholinės riebių kepenų ligos (NAFLD) arba atsparumo insulinui kepenyse gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/20*** (2006.01)
C07D 487/20 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 33/02 (2006.01)
A61P 33/06 (2006.01)
A61K 31/424 (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
C07D 498/22 (2006.01)

(11) **2285808**
(96) 09737965.5
(96) 2009 04 01
(97) 2011 02 23
(97) 2013 11 20
(86) PCT/EP2009/053902
(86) 2009 04 01
(87) WO 2009/132921
(87) 2009 11 05
(30) 08155342, 2008 04 29, EP
09151117, 2009 01 22, EP
(72) ANG, Shi Hua, SG
KRASTEL, Philipp, CH
LEONG, Seh Yong, SG
TAN, Liying Jocelyn, SG
WONG, Wei Lin Josephine, SG
YEUNG, Bryan KS, SG
ZOU, Bin, SG
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Spiro-indolo dariniai, skirti parazitinių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



(I)

kur m yra 1 arba 2;

kur m yra 1 arba 2;

R1 yra H, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, aminas arba arilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų;

R2 yra H, alkilas, arilalkilas arba alkoksikarbonilas;

R3 yra H arba alkilas;

R4 yra H, alkilas, hidroksialkilas, -COOD, kur D yra alkilo grupė arba R3 ir R4 sudaro dalį heterociklinio žiedo;

R5 yra H arba alkilas;

n yra 1, 2 arba 3; ir

A ir B yra kondensuoti su nepakeistu arba pakeistu indolu ir sudaro jo dalį;

numatant, kad jeigu A ir B yra kondensuoti su 2 ir 3 nepakeisto indolo padėtimi, n yra 1 arba 2, R2 ir R3 yra H, m yra 1 ir R1 yra spiro oksindolo 6-je padėtyje, tuomet

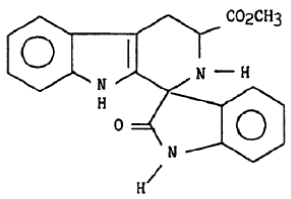
R1, R4 ir R5 ne visi yra H; arba

jeigu R1 yra H, tuomet R4 nėra metilas, kai R5 yra H ir R5 yra ne metilas, kai R4 yra H; arba

jeigu R1 yra Br, tuomet R4 ir R5 ne abu yra H, ir R4 yra ne metilas, kai R5 yra H, ir R5 yra ne metilas, kai R4 yra H;

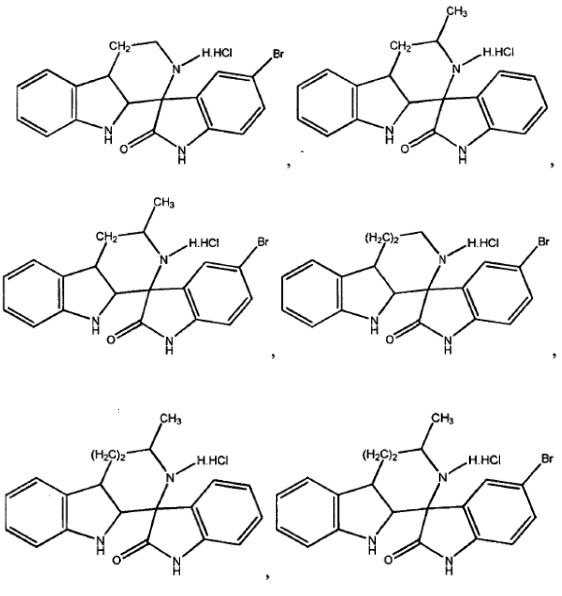
dar numatant kad:

(i) išskyrus junginį, kurio formulė:



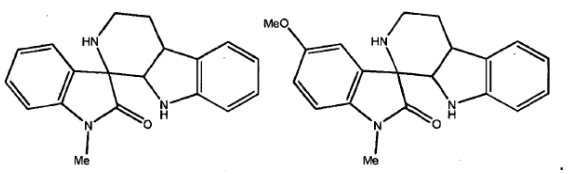
arba jo izomerus arba farmaciniu požiūriu priimtinas rūgšties prisijungimo druskas;

(ii) išskyrus junginius, kurių formulės:

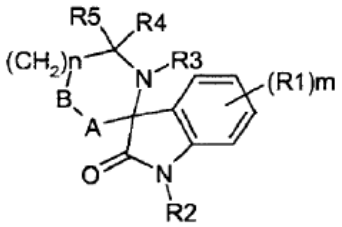


ir

(iii) išskyrus junginius, kurių formulės:



2. Farmacinė kompozicija, apimanti (Ia) formulės junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba esterį, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtina medžiaga, skiedikliu arba nešikliu ir pasirinktinai antrąja vaisto medžiaga:



(Ia)

kur m yra 1 arba 2;

R1 yra H, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, aminas arba arilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų;

R2 yra H, alkilas, arilalkilas arba alkoksi karbonilas;

R3 yra H arba alkilas;

R4 yra H, alkilas, hidroksialkilas, -COOD kur D yra alkilo grupė arba R3 ir R4 sudaro dalį heterociklo žiedo;

R5 yra H arba alkilas;

n yra 1, 2 arba 3; ir

A ir B yra kondensuoti su nepakeistu arba pakeistu indolu ir sudaro jo dalį;

numatant, kad jeigu A ir B yra kondensuoti su 2 ir 3 nepakeisto indolo padėtimi, n yra 1 arba 2, R2 ir R3 yra H,

m yra 1 ir R1 spiro oksindolo 6-oje padėtyje, tuomet

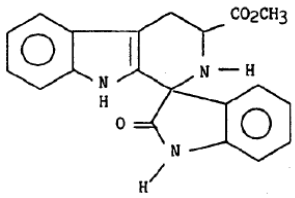
R1, R4 ir R5 ne visi yra H; arba

jeigu R1 yra H, tuomet R4 yra ne metilas, kai R5 yra H ir R5 yra ne metilas, kai R4 yra H; arba

jeigu R1 yra Br, tuomet R4 ir R5 yra ne abu H, ir R4 yra ne metilas, kai R5 yra H, ir R5 yra ne metilas, kai R4 yra H; ir

dar numatant, kad:

(i) išskyrus junginį, kurio formulė:



arba jo izomerus arba farmaciniu požiūriu priimtinas rūgšties prisijungimo druskas, jeigu antrosios vaisto medžiagos nėra.

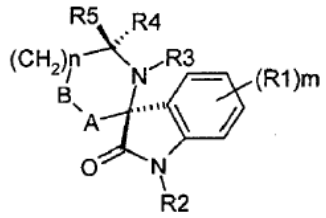
3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur antroji vaisto medžiaga yra vaistas prieš maliariją.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, kur antroji vaisto medžiaga yra artezunatas, artemeteris, di-

hidroartemizininas, meflokvinas, chlorokvinas, sulfadoksinas, pirimetaminas, piperakvinas, pironaridinas, lumefantrinas arba atovakvonas.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 2-4 punktą, kur formulės (Ia) junginys yra (1*R*,3*S*)-5',7-dichlor-6-fluor-3-metil-2,3,4,9-tetrahidrospiro[β-karbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-onas.

6. Junginys, kurio formulė (II) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris:



(II)

kur:

m yra 1 arba 2;

R1 yra H, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, aminas arba arilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų;

R2 yra H, alkilas, arilalkilas arba alkoksikarbonilas;

R3 yra H arba alkilas;

R4 yra H, alkilas, hidroksialkilas, -COOD kur D yra alkilo grupė arba R3 ir R4 sudaro dalį heterociklinio žiedo;

R5 yra H arba alkilas;

n yra 1, 2 arba 3 ; ir

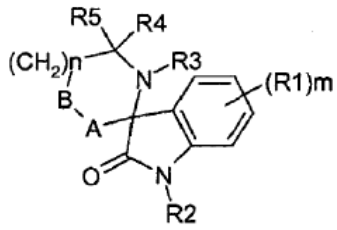
A ir B yra kondensuoti su nepakeistu arba pakeistu indolu ir sudaro jo dalį.

7. Junginys kaip apibrėžta 1 arba 6 punkte arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba farmacinė kompozicija, kaip apibrėžta 2 punkte, kur R1 yra Cl.

8. Junginys kaip apibrėžta 1 arba 6 punkte arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba farmacinė kompozicija, kaip apibrėžta 2 punkte, kur m yra 1 ir R1 yra Cl ir yra spiro oksindolo 6-oje padėtyje.

9. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame 1, 6 arba 8 punkte arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba farmacinė kompozicija, kaip apibrėžta 2 arba 9 punkte, kur n yra 1, R3 yra H ir vienas iš R4 ir R5 yra metilas.

10. Panaudojimas junginio, kurio formulė (III) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio, gamyboje vaisto, skirto gydymui ir/arba prevencijai parazitinės infekcijos:



(III)

kur

m yra 1 arba 2;

R1 yra H, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, aminas arba arilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų;

R2 yra H, alkilas, arilalkilas arba alkoksikarbonilas;

R3 yra H arba alkilas;

R4 yra H, alkilas, hidroksialkilas, -COOD kur D yra alkilo grupė arba R3 ir R4 sudaro dalį heterociklinio žiedo;

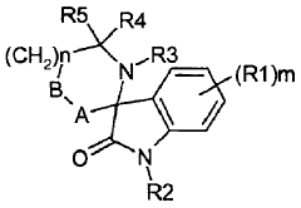
R5 yra H arba alkilas;

n yra 1, 2 arba 3; ir

A ir B yra kondensuoti su ir sudaro dalį nepakeisto arba pakeisto indolo.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur parazitinė infekcija yra maliarija.

12. Junginys, kurio formulė (III) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris, skirtas panaudoti gydymui ir/arba prevencijai ligos, sukeltos parazito infekcijos:



(III)

kur

m yra 1 arba 2;

R1 yra H, halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, aminas arba arilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų;

R2 yra H, alkilas, arilalkilas arba alkoksikarbonilas;

R3 yra H arba alkilas;

R4 yra H, alkilas, hidroksialkilas, -COOD, kur D yra alkilo grupė arba R3 ir R4 sudaro dalį heterociklino žiedo;

R5 yra H arba alkilas; n yra 1, 2 arba 3; ir

A ir B yra kondensuoti su nepakeistu arba pakeistu indolu ir sudaro jo dalį.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur parazito sukelta liga yra maliarija.

14. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur junginys yra (1*R*,3*S*)-5',7-dichlor-6-fluor-3-metil-2,3,4,9-tetrahidrospiro[β-karbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ono farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris.

15. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur junginys yra (1*R*,3*S*)-5',7-dichlor-6-fluor-3-metil-2,3,4,9-tetrahidrospiro[β-karbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-onas.

16. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur junginys yra (1*R*,3*S*)-5'-chlor-6-fluor-3-metil-2,3,4,9-tetrahidrospiro[β-karbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-onas.

17. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur junginys yra (1*R*,3*S*)-5'-chlor-6-fluor-3-metil-2,3,4,9-tetrahidrospiro[β-karbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ono farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris.

18. Junginys pagal bet kurį 14-17 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas.

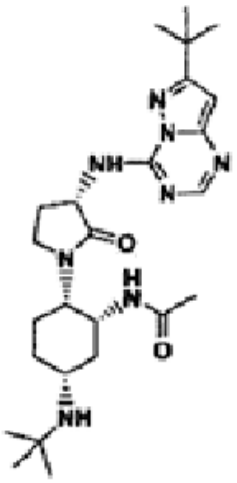
19. Junginys pagal bet kurį 14-17 punktą, skirtas panaudoti gydymui ir/arba prevencijai ligos, sukeltos parazitų infekcijos.

20. Junginys pagal 19 punktą, kur liga yra maliarija.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(11) **2488523**
(96) 10768153.8
(96) 2010 10 12
(97) 2012 08 22
(97) 2013 11 20
(86) PCT/US2010/052288
(86) 2010 10 12
(87) WO 2011/046916
(87) 2011 04 21
(30) 250978 P, 2009 10 13, US
(72) CARTER, Percy H., US
CHERNEY, Robert J., US
ROSSO, Victor W., US
LI, Jun, US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) N-((1R,2S,5R)-5-(tret-butilamino)-2-((s)-3-(7-tret-butilpirazolo[1,5-a][1,3,5]triazin-4-ilamino)-2-oksopirolidin-1-il)cikloheksil)acetamidas, kaip chemokino receptoriaus aktyvumo dvigubas moduliatorius, kristalinės formos ir būdai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 3.

(57) 1. Junginys, turintis formulę:



arba jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra ne druskos formoje.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra minėto junginio kristalinė forma.

4. Junginys pagal 2 punktą, kristalinėje formoje, apimančioje N-1 formą, kur N-1 forma yra charakterizuojama elementarios gardelės parametrais, iš esmės lygiais šiems:
gardelės matmenys:
a=7,3085(6)
b=16,257(1)
c=22,688(2)
α^o= 90
β^o = 90
γ^o = 90
erdvinė grupė $P2_12_12_1$
molekulė/erdvinė gardelė (Z):1
apskaičiuotas tankis g/cm^{-3}: 1,194
kur minėtas kristalas yra maždaug -70 ^{o}C temperatūroje.

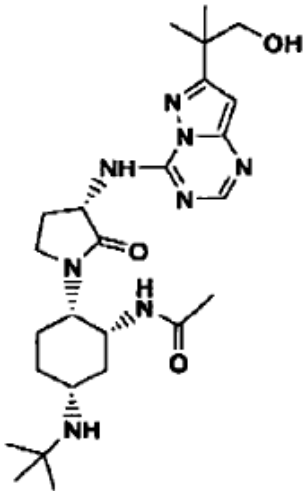
5. Kristalinė forma pagal 4 punktą, kur minėta N-1 forma yra iš esmės gryna forma.

6. Kristalinė forma kaip apibrėžta 4 punkte, kaip charakterizuota miltelių Rentgeno spindulių difrakcijos diagrama, kuri iš esmės atitinka pavaizduotai Fig. 1.

7. Kristalinė forma kaip apibrėžta 4 punkte, kaip charakterizuota diferencinės skenuojamosios kalorimetrijos termograma su endoterminiu perėjimu virš maždaug 205 ^{o}C, iš esmės atitinkančia pavaizduotai Fig. 2.

8. Kristalinė forma kaip apibrėžta 4 punkte, kaip charakterizuota terminės gravimetrinės analizės kreive, kuri iš esmės atitinka pavaizduotai Fig. 3.

9. Junginys, turintis formulę:



arba jo druska.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-9 punktą, pasirinktinai dar apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

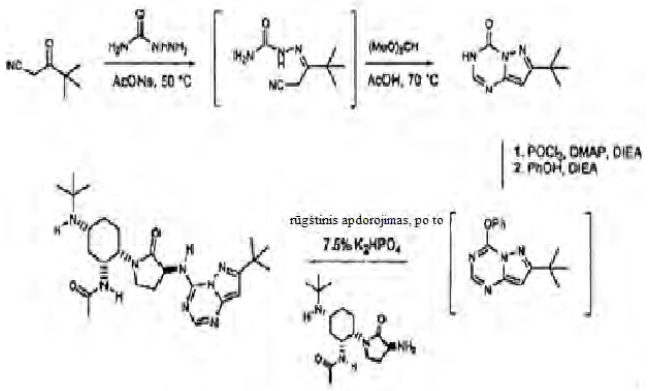
11. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, dar apimanti bent vieną papildomą terapinį agentą.

12. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą, skirtas panaudoti terapijoje.

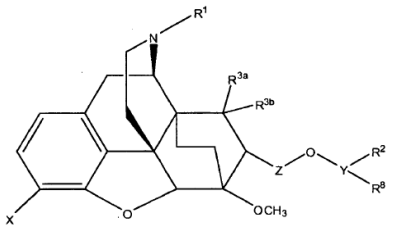
13. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas panaudoti gydymui sutrikimo, kur minėtas sutrikimas yra parinktas iš diabeto, nutukimo, metabolinio sindromo, insulto, neuropatinio skausmo, išeminės kardiomiopatijos, psoriazės, hipertenzijos, sklerodermos, osteoartrito, aneurizmos, karščio, kardiovaskuliarinės ligos, Krono ligos, kongestinio širdies sutrikimo, autoimuninių ligų, ŽIV infekcijos, su ŽIV susijusios demencijos, psoriazės, idiopatinės pulmonarinės fibrozės, transplantanto arteriosklerozės, fiziškai arba chemiškai sukeltos smegenų traumos, uždegiminės žarnyno ligos, alveolito, kolito, sisteminės raudonosios vilkligės, nefrotoksinio serumo nefrito, glomerulonefrito, astmos, dauginės sklerozės, aterosklerozės, vaskulito, nestabilių ateromatozinių plokštelių, reumatoidinio artrito, restenozės, venų neointimos hiperplazijos, dializės-transplantanto šunto intimos hiperplazijos, organo transplantacijos, lėtinio alotransplantanto nefropatijos, vėžio, venų neointimos hiperplazijos, dializės-transplantanto neointimos hiperplazijos ir arterijų-venų šunto neointimos hiperplazijos.

14. Junginys pagal 9 punktą, skirtas panaudoti gydymui uždegiminių ligų, alerginių, autoimuninių, metabolinių, vėžio ir kardiovaskuliarinių ligų.

15. N-((1R,2S,5R)-5-(*tret*-butilamino)-2-((S)-3-(7-*tret*-butilpirazolo[1,5-a][1,3,5]triazin-4-ilamino)-2-oksopirolidin-1-il)ciklohoksill)acetamido gamybos būdas, apimantis būdą, išdėstytą šioje schemoje:



(51) Int.Cl. ***C07D 489/12*** (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
(11) **2326651**
(96) 09789036.2
(96) 2009 07 30
(97) 2011 06 01
(97) 2013 11 27
(86) PCT/US2009/004391
(86) 2009 07 30
(87) WO 2010/014229
(87) 2010 02 04
(30) 226119 P, 2009 07 16, US
84764 P, 2008 07 30, US
(72) KYLE, Donald, J., US
GOEHRING, R., Richard, US
FUNDYTUS, Marian, E., US
(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Buprenorfino analogai
Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, turintis formulę III:



(III)

kurioje

R^1 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-,

$((C_4\text{-}C_{12})$cikloalkenil)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, -(5-12 narių) arilo, ((5-12 narių)aril)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, -(5-12 narių) heteroarilo ir -(3-12 narių)heterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH$(C_1\text{-}C_6)$ alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo;

R^2 ir R^8 kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, -$(C_1\text{-}C_{10})$alkilas, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkenilas, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkinilas, -$(C_3\text{-}C_{12})$cikloalkilas, -$((C_3\text{-}C_{12})$cikloalkil)-$(C_1\text{-}C_6)$ alkilas, -$(C_4\text{-}C_{12})$cikloalkenilas, - $(C_6\text{-}C_{14})$bicikloalkilas, -$(C_8\text{-}C_{20})$tricikloalkilas, -$(C_7\text{-}C_{14})$bicikloalkenilas, -$(C_8\text{-}C_{20})$tricikloalkenilas, -(5-12 narių)arilas, ((5-12 narių)aril)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilas-, -(7-12 narių)biciklinė žiedo sistema, -(7-12 narių)biciklinis arilas, -(5-12 narių) heteroarilas, -(3-12-narių)heterociklas arba -(7-12 narių) bicikloheterociklas; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, halogen$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, -$(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkinilo, hidroksi$(C_1\text{-}C_6)$alkil-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$;

R^{3a} ir R^{3b} kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$ alkinilo, OH, hidroksi$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$ ir- CH_2(halogen), arba kartu sudaro (=O);

R^4 yra parinktas iš -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkinilo, -C(halogen)$_3$, hidroksi$(C_1\text{-}C_6)$ alkilo-, -$(C_3\text{-}C_{12})$cikloalkilo, -$(C_6\text{-}C_{14})$bicikloalkilo, -(C8-C20)tricikloalkilo, -$(C_4\text{-}C_{12})$cikloalkenilo, -$(C_7\text{-}C_{14})$bicikloalkenilo, -$(C_8\text{-}C_{20})$tricikloalkenilo, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių) heterociklo ir -(7-12 narių)bicikloheterociklo;

R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai yra -$(C_1\text{-}C_6)$ alkilas, -$(C_3\text{-}C_8)$cikloalkilas, $((C_3\text{-}C_8)$cikloalkil)-$(C_1\text{-}C_6)$ alkilas-, arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro (4-8- narių)heterociklą;

R^7 yra parinktas iš vandenilio, -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, -$(C_2\text{-}C_6)$ alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkinilo, -$(C_3\text{-}C_{12})$cikloalkilo, -$(C_4\text{-}C_{12})$ cikloalkenilo, $((C_3\text{-}C_{12})$cikloalkil)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, ir $((C_4\text{-}C_{12})$cikloalkenil)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo- ;

X yra parinktas iš $(C_1\text{-}C_6)$alkoksi ir OH;

Z yra -CH_2-;

Y yra $(CH_2)_n$-CH arba tiesioginis ryšys, su sąlyga, kad kai Y yra tiesioginis ryšys, tuomet R^8 nėra;

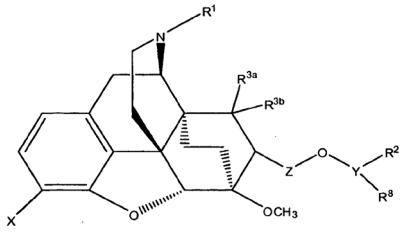
n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas;

ir kur bent vienas iš R^2 arba R^8 yra -$(C_1\text{-}C_{10})$ alkilas, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkenilas, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkinilas, -$(C_3\text{-}C_{12})$cikloalkilas, fenil-$(C_1\text{-}C_6)$alkilas, -$(C_4\text{-}C_{12})$ cikloalkenilas, -$(C_6\text{-}C_{14})$bicikloalkilas, -$(C_8\text{-}C_{20})$ tricikloalkilas, -$(C_7\text{-}C_{14})$bicikloalkenilas, -$(C_8\text{-}C_{20})$ tricikloalkenilas, -(5-12 narių)arilas, ((5-12 narių)aril)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilas-, -(5-12narių) heteroarilas, -(3-12narių) heterociklas arba -(7-12 narių) bicikloheterociklas;

bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, halogen$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, -$(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$ alkinilo, hidroksi$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH$(C_1\text{-}C_6)$alkil, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$.

2. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę (IIIA):



(IIIA)

kurioje

R^1 yra parinktas iš -$(C_1\text{-}C_{10})$alkilo, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkinilo, -$(C_3\text{-}C_{12})$cikloalkilo, -$(C_4\text{-}C_{12})$ cikloalkenilo, $((C_3\text{-}C_{12})$cikloalkil)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, $((C_4\text{-}C_{12})$cikloalkenil)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, -(5-12 narių) arilo, ((5-12 narių)aril)-$(C_1\text{-}C_6)$alklo-, -(5-12 narių) heteroarilo ir -(3-12 narių)heterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2 - NH$(C_1\text{-}C_6)$ alkilo, CN, SH, -(5-12 narių) karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo;

R^2 ir R^8 kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, -$(C_1\text{-}C_{10})$alkilas, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkenilas, -$(C_2\text{-}C_{12})$alkinilas, -$(C_3\text{-}C_{12})$cikloalkilas, -$((C_3\text{-}C_{12})$cikloalkil)-$(C_1\text{-}C_6)$ alkilas, -$(C_4\text{-}C_{12})$cikloalkenilas, - $(C_6\text{-}C_{14})$bicikloalkilas, -$(C_8\text{-}C_{20})$tricikloalkilas, -$(C_7\text{-}C_{14})$bicikloalkenilas, -$(C_8\text{-}C_{20})$tricikloalkenilas, -(5-12 narių)arilas, ((5-12 narių)aril)-$(C_1\text{-}C_6)$alkilas-, -(7-12 narių)biciklinė žiedo sistema, -(7-12 narių)biciklinis arilas, -(5-12 narių) heteroarilas, -(3-12 narių)heterociklas arba -(7-12 narių) bicikloheterociklas; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$,-CH_2(halogen), -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, halogen$(C_1\text{-}C_6)$alkilo-, -$(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkinilo, hidroksi$(C_1\text{-}C_6)$ alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$;

R^{3a} ir R^{3b} kiekvienas nepriklausomai, yra nepriklausomai parinktais iš vandenilio, -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkinilo, OH, hidroksi$(C_1\text{-}C_6)$alkil-, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir -CH_2(halogen), arba kartu sudaro (=O);

R^4 yra parinktas iš -$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, -$(C_2\text{-}C_6)$alkinilo, -C(halogen)$_3$, hidroksi$(C_1\text{-}C_6)$ alkilo-, -$(C_3\text{-}C_{12})$cikloalkilo, -$(C_6\text{-}C_{14})$bicikloalkilo, -$(C_8\text{-}C_{20})$tricikloalkilo, -$(C_4\text{-}C_{12})$cikloalkenilo, -$(C_7\text{-}C_{14})$bicikloalkenilo, -$(C_8\text{-}C_{20})$tricikloalkenilo, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių) heterociklo ir - (7-12 narių)bicikloheterociklo;

R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai, yra -(C_1-C_6) alkilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, ((C_3-C_8)cikloalkil)-(C_1-C_6) alkilas-, arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro (4-8-narių)heterociklą;

R^7 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6) alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ir ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo- ;

X yra parinktas iš (C_1-C_6)alkoksi ir OH;

Z yra -CH_2-;

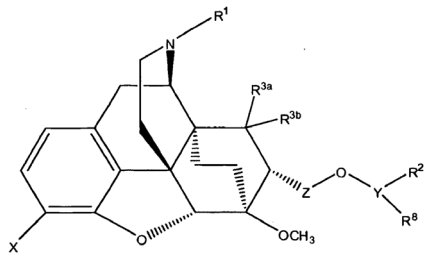
Y yra $(CH_2)_n$-CH arba tiesioginis ryšys, su sąlyga, kad, kai Y yra tiesioginis ryšys, tuomet R^8 nėra;

n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas;

ir kur bent vienas iš R^2 arba R^8 yra -(C_1-C_{10}) alkilas, -(C_2-C_{12})alkenilas, -(C_2-C_{12})alkinilas, -(C_3-C_{12})cikloalkilas, fenil-(C_1-C_6)alkilas, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilas, -(C_6-C_{14})bicikloalkilas, -(C_8-C_{20}) tricikloalkilas, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilas, -(C_8-C_{20}) tricikloalkenilas, -(5-12 narių)arilas, ((5-12 narių) aril)-(C_1-C_6)alkilas-, -(5-12 narių) heteroarilas, -(3-12 narių)heterociklas arba -(7-12 narių) bicikloheterociklas, bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6) alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, - NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$.

3. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę (IIIB):



(IIIB)

kurioje

R^1 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo-, -(5-12 narių) arilo, ((5-12 narių)aril)-(C_1-C_6)alkilo-, -(5-12 narių) heteroarilo ir -(3-12 narių)heterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, - NH(C_1-C_6) alkilo, CN, SH, -(5-12 narių) karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo;

R^2 ir R^8 kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, -(C_1-C_{10})alkilas, -(C_2-C_{12})alkenilas, -(C_2-C_{12})alkinilas, -(C_3-C_{12})cikloalkilas, -((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6) alkilas, -(C_4-C_{12})cikloalkenilas, - (C_6-C_{14})bicikloalkilas, -(C_8-C_{20})tricikloalkilas, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilas, -(C_8-C_{20})tricikloalkenilas, -(5-12 narių)arilas, ((5-12 narių)aril)-(C_1-C_6)alkilas-, -(7-12 narių)biciklinė žiedo sistema, -(7-12 narių)biciklinis arilas, -(5-12 narių) heteroarilas, -(3-12 narių)heterociklas arba -(7-12 narių) bicikloheterociklas; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6) alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkil, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$;

R^{3a} ir R^{3b} kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6) alkinilo, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir - CH_2(halogen), arba kartu sudaro (=0);

R^4 yra parinktas iš -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, -C(halogen)$_3$, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_7-C_{14}) bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkenilo, -(5-12 narių) arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12narių)heterociklo ir -(7-12 narių)bicikloheterociklo;

R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai, yra -(C_1-C_6) alkilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, ((C_3-C_8)cikloalkil)-(C_1-C_6) alkilas-, arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro (4-8-narių) heterociklą;

R^7 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6) alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ir ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo- ;

X yra parinktas iš (C_1-C_6)alkoksi ir OH;

Z yra -CH_2-;

Y yra $(CH_2)_n$-CH arba tiesioginis ryšys, su sąlyga, kad, kai Y yra tiesioginis ryšys, tuomet R^8 nėra;

n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas;

ir kur bent vienas iš R^2 arba R^8 yra -(C_1-C_{10}) alkilas, -(C_2-C_{12})alkenilas, -(C_2-C_{12})alkinilas, -(C_3-C_{12})cikloalkilas, fenil-(C_1-C_6)alkilas, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilas, -(C_6-C_{14})bicikloalkilas, -(C_8-C_{20}) tricikloalkilas, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilas, -(C_8-C_{20}) tricikloalkenilas, -(5-12 narių)arilas, ((5-12 narių) aril)-(C_1-C_6)alkilas-, -(5-12 narių)heteroarilas, -(3-12 narių)heterociklas arba -(7-12 narių) bicikloheterociklas; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6) alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R^1 yra (i) -(C_1-C_{10})alkilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba

3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH2, -NH(C_1-C_6)alkil, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo, ir, geriau, R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo arba izopropilo, ir, geriau, metilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo; arba

(ii) -(C_2-C_{12})alkenilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo, ir, geriau, R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš etenilo ir propenilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo; arba

(iii) -(C_3-C_{12})cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo; arba

(iv) -(C_4-C_{12})cikloalkenilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo ir benzilo; arba

(v) ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilas-, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas, ir, geriau, R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklopropilmetilo, ciklobutilmetilo, ciklopentilmetilo ir cikloheksilmetilo, ir, geriau, yra ciklopropilmetilas, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas; arba

(vi) -(5-12 narių)arilas, -(5-12 narių)heteroarilas arba -(3-12 narių)heterociklas, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių) karbociklinio žiedo, -(5-12 narių) heterociklo, fenilo ir benzilo.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kuriame

(i) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izo-butilo, tret-butilo, pentilo ir heksilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$; arba

(ii) tiek R^2, tiek R^8 yra -(C_1-C_{10})alkilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$, ir, geriau, tiek R^2 tiek R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izo-butilo, tret-butilo, pentilo ir heksilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halo)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkil-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$; arba

(iii) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra parinktas iš grupės, susideančios iš 2-metil-but-2-enilo ir propenilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$; arba

(iv) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra propinilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkil-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$; arba

(v) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra ciklobutilas arba cikloheksilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkiol, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$; arba

(vi) tiek R^2, tiek R^8 yra -(C_3-C_{12})cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C1-C6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C1-C6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$; arba

(vii) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra fenilas, benzilas

arba naftalenilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$)alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$)alkilo-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7, ir geriau, kur

(a) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš -(C$_1$-C$_6$)alkilo, OH, halogeno, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, (=O), SH, fenilo, -C(halogen)$_3$, -OC(halogen)$_3$, ir -O(C$_1$-C$_6$)alkilo; arba

(b) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra benzilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš -(C$_1$-C$_6$)alkilo, OH, halogeno, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, (=O), SH, fenilo, -C(halogen)$_3$, -OC(halogen)$_3$, ir -O(C$_1$-C$_6$)alkilo; arba

(viii) tiek R^2, tiek R^8 yra -(5-12 narių)arilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$)alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$)alkilo-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7, ir, geriau,

(a) R^2 ir R^8 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš -(C$_1$-C$_6$)alkilo, OH, halogeno, fenilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, (=O) ir SH, arba

(b) tiek R^2, tiek R^8 yra benzilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš -(C$_1$-C$_6$)alkilo, OH, halogeno, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, (=O) ir SH; arba

(ix) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra pasirinktinai pakeistas ((5-12-narių)aril)-(C$_1$-C$_6$) alkilas-, ir, geriau,

(a) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra fenil-(C$_1$-C$_6$) alkilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$)alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$) alkilo-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7, arba

(b) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra benzilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$)alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$) alkilo-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7; arba

(x) tiek R^2 , tiek R^8 yra ((5-12-narių)aril)-(C$_1$-C$_6$) alkilas-, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$)alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$) alkilo-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7, ir, geriau, kur

(a) Y, R^2 ir R^8 kartu yra difenilpropilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$)alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$)alkil-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7; arba

(b) tiek R^2 ir R^8 yra benzilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$) alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$)alkilo-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7; arba

(xi) bent vienas iš R^2 arba R^8 yra piridinilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH$_2$(halogen), -(C$_1$-C$_6$)alkilo, halogen(C$_1$-C$_6$)alkilo-, -(C$_2$-C$_6$)alkenilo, -(C$_2$-C$_6$)alkinilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$) alkilo-, fenilo, benzilo, NH$_2$, -NH(C$_1$-C$_6$)alkilo, CN, SH, OR^4, CONR^{5}R^6 ir COOR^7.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kuriame

(a) bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra vandenilis; arba

(b) tiek R^{3a} , tiek R^{3b} yra vandenilis; arba

(c) bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra OH; arba

(d) bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra -(C$_1$-C$_6$)alkilas, ir geriau, bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo ir izopropilo; arba

(e) tiek R^{3a} , tiek R^{3b} yra -(C$_1$-C$_6$)alkilas; arba

(f) bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra -CH$_2$(halogen), ir bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra parinktas grupės, susidedančios iš CH$_2$F ir CH$_2$Cl.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kuriame

(b) Y yra -CH; arba

(c) Y yra tiesioginis ryšys; arba

(h) Y yra -CH$_2$-CH; arba

(l) Y yra -CH$_2$-CH$_2$-CH.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kuriame Y yra -CH, -CH$_2$-CH arba -CH$_2$-CH$_2$-CH.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, atvejai (i) - (iv), kur

(a) Y yra -CH ir bent vienas iš R^2 arba R^8 yra fenilas; arba

(b) Y yra tiesioginis ryšys ir R^2 yra benzilas; arba

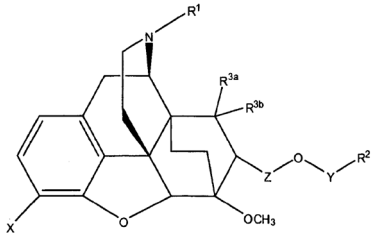
(c) Y yra -CH ir tiek R^2 , tiek R^8 yra fenilas.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kuriame X yra

(a) (C$_1$-C$_6$)alkoksi, ir, geriau, yra metoksi; arba

(b) - OH.

11. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę (II):



(II)

kurioje

R^1 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo-, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių)heterociklo ir benzilo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo arba benzilo;

R^2 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C)$_2$) alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C)cikloalkenilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20}) trikloalkilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20}) trikloalkenilo, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių) heteroarilo, -(3-12 narių)heterociklo, -(7-12 narių) bicikloheterociklo arba benzilo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$;

R^{3a} ir R^{3b} kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilas-, -(C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir -CH_2(halogen), arba kartu sudaro (=O);

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6) alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6) alkilo-, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})trikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_7-C_{14}) bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})trikloalkenilo, - (5-12 narių) arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių) heterociklo ir -(7-12 narių)bicikloheterociklo;

R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai, yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, ((C_3-C_8)cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilas-, arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro (4-8- narių)heterociklą;

R^7 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6) alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ir ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo- ;

X yra parinktas iš (C_1-C_6)alkoksi ir OH;

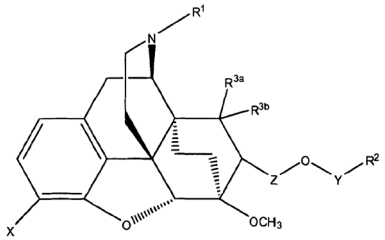
Z yra -CH_2-;

Y yra (CH_2)$_n$;

n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas.

12. Junginys pagal 11 punktą, turintis formulę (IIA):



(IIA)

kurioje

R^1 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo-, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių)heterociklo ir benzilo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo arba benzilo;

R^2 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenil-(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})trikloalkilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})trikloalkenilo, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių) heterociklo, -(7-12 narių)bicikloheterociklo arba benzilo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6) alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6) alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$;

R^{3a} ir R^{3b} kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilas-, -(C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir -CH_2(halogen), arba kartu sudaro (=O);

R^4 yra parinktas iš -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, -(C_3-C_{12}) cikloalkilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})trikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})trikloalkenilo, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių) heteroarilo, -(3-12 narių)heterociklo ir -(7-12 narių) bicikloheterociklo;

R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai, yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, ((C_3-C_8)cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilas-, arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro (4-8- narių)heterociklą;

R^7 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6) alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12}) cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ir ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo- ;

X yra parinktas iš (C_1-C_6)alkoksi ir OH;

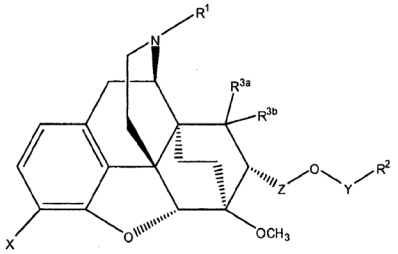
Z yra -CH_2-;

Y yra (CH_2)$_n$;

n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas.

13. Junginys pagal 11 punktą, turintis formulę (IIB):



(IIB)

kurioje

R^1 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo-, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių)heterociklo ir benzilo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, -(5-12 narių)karbociklinio žiedo, -(5-12 narių)heterociklo, fenilo arba benzilo;

R^2 yra parinktas iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkenilo, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių)heterociklo, -(7-12 narių)bicikloheterociklo arba benzilo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, (=O), halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, fenilo, benzilo, NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH, OR^4, $CONR^5R^6$ ir $COOR^7$;

R^{3a} ir R^{3b} kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilas-, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir -CH_2(halogen), arba kartu sudaro (=O);

R^4 yra parinktas iš -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkenilo, -(5-12 narių)arilo, -(5-12 narių)heteroarilo, -(3-12 narių)heterociklo ir -(7-12 narių)bicikloheterociklo;

R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai, yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, ((C_3-C_8)cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilas-, arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro (4-8- narių)heterociklą;

R^7 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ir ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo- ;

X yra parinktas iš (C_1-C_6)alkoksi ir OH;

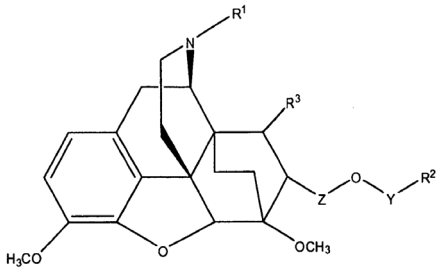
Z yra -CH_2-;

Y yra $(CH_2)_n$;

n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas.

14. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę I:



(I)

kurioje

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo-, (5-12 narių) arilo, (5-12 narių)heteroarilo, ir (3-12 narių)heterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN ir SH;

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkenilo, (5-12 narių) arilo, (5-12 narių)heteroarilo, (3-12 narių)heterociklo arba (7-12 narių)bicikloheterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, C(=O), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH ir OR^4;

R^3 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, OH, hidroksil(C_1-C_6)alkilo-, C(=O), -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir -CH_2(halogen);

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkilo -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})tricikloalkenilo, (5-12 narių)arilo, (5-12 narių)heteroarilo, (3-12 narių)heterociklo ir (7-12 narių)bicikloheterociklo;

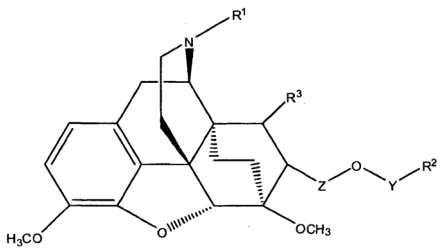
Z yra -CH_2-;

Y yra $(CH_2)_n$;

n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas.

15. Junginys pagal 14 punktą, turintis formulę (IA):



(IA)

kurioje

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ((C_4-C)$_2$)cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo-, (5-12 narių)arilo, (5-12 narių)heteroarilo, ir (3-12 narių)heterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN ir SH.

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C8-C_{20})trickloalkilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})trickloalkenilo, (5-12 narių)arilo, (5-12narių)heteroarilo, (3-12 narių)heterociklo, arba (7-12 narių)bicikloheterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, C(=O), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH ir OR^4;

R^3 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, OH, hidroksil(C_1-C_6)alkilo-, C(=O), -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir -CH_2(halogen);

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})trickloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})trickloalkenilo, (5-12 narių)arilo, (5-12 narių)heteroarilo, (3-12 narių)heterociklo ir (7-12 narių)bicikloheterociklo;

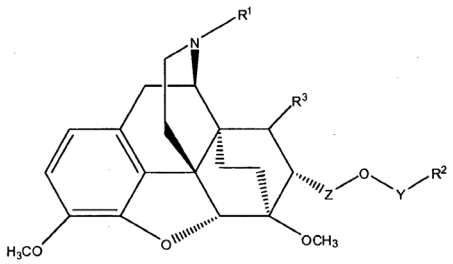
Z yra -CH_2-;

Y yra (CH_2)$_n$;

n yra sveikas skaičius 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas.

16. Junginys pagal 14 punktą, turintis formulę (IB):



(IB)

kurioje

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, ((C_3-C_{12})cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo-, ((C_4-C_{12})cikloalkenil)-(C_1-C_6)alkilo-, (5-12 narių) arilo, (5-12 narių)heteroarilo ir (3-12 narių)heterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, CH_2(halogen), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN ir SH.

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_{10})alkilo, -(C_2-C_{12})alkenilo, -(C_2-C_{12})alkinilo, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})trickloalkilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})trickloalkenilo, (5-12 narių)arilo, (5-12 narių) heteroarilo, (3-12 narių)heterociklo arba (7-12 narių) bicikloheterociklo; bet kuris iš jų yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_5-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, C(=O), NH_2, -NH(C_1-C_6)alkilo, CN, SH ir OR^4;

R^3 yra parinktas iš vandenilio, -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, OH, hidroksil(C_1-C_6)alkilo-, C(=O), -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, ir -CH_2(halogen);

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -(C_1-C_6)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6)alkinilo, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, -(C_3-C_{12})cikloalkilo, -(C_6-C_{14})bicikloalkilo, -(C_8-C_{20})trickloalkilo, -(C_4-C_{12})cikloalkenilo, -(C_7-C_{14})bicikloalkenilo, -(C_8-C_{20})trickloalkenilo, (5-12 narių)arilo, (5-12 narių) heteroarilo, (3-12 narių)heterociklo ir (7-12 narių) bicikloheterociklo;

Z yra -CH_2-;

Y yra (CH_2)$_n$;

n yra sveikas skaičius 0,1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, esteris arba solvatas.

17. Junginys pagal bet kurį iš 11-16 punktą, kuriame R^1 yra pasirinktinai pakeistas -(C_1-C_{10})alkilas, ir, geriau, parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo ir tret-butilo, ir, geriau, metilas, kai kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas.

18. Junginys pagal bet kurį iš 11-16 punktą, kuriame R^1 yra pasirinktinai pakeistas -(C_2-C_{12})alkenilas, ir, geriau, parinktas iš grupės, susidedančios iš etenilo ir propenilo, kai kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas.

19. Junginys pagal bet kurį iš 11-16 punktą, kuriame R^1 yra pasirinktinai pakeistas ((C_3-C_{12}) cikloalkil)-(C_1-C_6)alkil-, ir, geriau, parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklopropilmetilo, ciklobutilmetilo, ciklopentilmetilo ir cikloheksilmetilo, ir, geriau, ciklopropilmetilo, kai kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas.

20. Junginys pagal bet kurį iš 11-16 punktą, kuriame

(ii) Y yra CH_2; arba

(iii) Y nėra; arba

(v) R^2 yra pasirinktinai pakeistas -(C_1-C_{10})alkilas ir, geriau, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, tret-butilo, pentilo ir heksilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas; arba

(vi) R^2 yra pasirinktinai pakeistas -(C_2-C_{12})alkenilas, ir, geriau, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-metil-but-2-enilo ir propenilo, kai kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas; arba

(vii) R^2 yra pasirinktinai pakeistas -(C_2-C_{12})alkinilas, ir, geriau, yra pasirinktinai pakeistas propinilas; arba

(viii) R^2 yra pasirinktinai pakeistas -(5-12 narių)arilas, ir, geriau, yra pasirinktinai pakeistas fenilas, ir dar geriau, R^2 yra fenilas, pakeistas 1 arba 2 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, -C(halogen)$_3$, -CH(halogen)$_2$, -CH_2(halogen), -(C_1-C_6) alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo-, -(C_2-C_6)alkenilo, -(C_2-C_6) alkinilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo-, (=O), ir OR^4.

21. Junginys pagal bet kurį iš 14-16 punktą, kuriame R^2 yra pasirinktinai pakeistas (C_3-C_{12})cikloalkilas.

22. Junginys pagal bet kurį iš 11-20 punktą, kuriame

(a) junginių, turinčių formules (II), (IIA), arba (IIB), atveju bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra vandenilis; arba

(b) junginių, turinčių formules (II), (IIA), arba (IIB), atveju tiek R^{3a}, tiek R^{3b} yra vandenilis; arba

(c) junginių, turinčių formules (II), (IIA), arba (IIB), atveju bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra OH; arba

(d) junginių, turinčių formules (II), (IIA) arba (IIB), atveju bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra -(C_1-C_6)alkilas, ir, geriau, bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo ir izopropilo; arba

(e) junginių, turinčių formules (II), (IIA) arba (IIB), atveju bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra -CH_2(halogen), ir, geriau, bent vienas iš R^{3a} arba R^{3b} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš CH_2F ir CH_2Cl; arba

(f) kur junginių, turinčių formules (III), (IIIA) arba (IIIB), atveju R^3 yra vandenilis; arba

(g) kur junginių, turinčių formules (III), (IIIA) arba (IIIB), atveju R^3 yra OH; arba

(h) kur junginių, turinčių formules (III), (IIIA) arba (IIIB), atveju R^3 yra -(C_1-C_6)alkilas, ir, geriau, R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo ir izopropilo; arba

(i) R^3 yra -CH_2(halogenas) ir, geriau, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš CH_2F ir CH_2Cl.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1-22 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

7α-(aliloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-(benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-(propargiloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7a-(benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-(aliloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-(propargiloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

ir farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, esterio arba solvato, arba

22-ciklopropil-7α-(cikloheksilmetoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-(4-chlorbenziloksimetil-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-((3,4-dichlor)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-((4-trifluormetil)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-(cikloheksilmetoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-((4-trifluormetil)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-((2-naftil)metoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-((3,4-dichlor)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-((3-metil)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-((4-*tret*-butil)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-((trans-3-fenilprop-2-enil)oksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

ir farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, esterio arba solvato, arba

22-ciklopropil-7α-((3-metil)benziloksimetil-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-(2-naftilmetoksimetil)-6,14-3-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-((4-*tret*-butil)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-((3-fenilprop-2-eteniloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-((2-metil)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-(1-naftilmetoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

22-ciklopropil-7α-(ciklobutilmetoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;

7α-((2-metil)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;
7α-((4-piridilmetoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;
7α-((4-trifluormetoksi)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;
7α-(1-naftilmetoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;
7α-(ciklobutilmetoksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;
7α-(3-metoksi)benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidrotebaino;
7α-(benziloksimetil)-6,14-endo-etantetrahidro-oripavino;
7α-(difenilmetiloksimetil)-3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-17-metil-6α,14α-etan-morfinano;
17-ciklopropilmetil-7α-(3-trifluormetoksi) benziloksimetil-3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-6α,14α-etan-morfinano;
3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-17-metil-7α-(4-fenil) benziloksimetil-6α,14α-etan-morfinano;
17-ciklopropilmetil-7α-(3-piridil)oksimetil-3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-6α,14α-etan-morfinano;
7α-(4-brom)benziloksimetil-3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-17-metil-6α,14α-etan-morfinano;
7α-(1-naftilmetiloksimetil)-17-ciklopropil-metil-6-metoksi-4,5α-epoksi-6α,14α-etan-morfinano;
7α-(4-metilbenziloksimetil)-3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-17-metil-6α,14α-etan-morfinano;
7α-benziloksimetil-3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-8β-metil-17-n-metil-6α,14α-etan-morfinano;
7-(ciklooktilmetil)-3,6-dimetoksi-4,5α-epoksi-17-metil-6α,14α-etan-morfinano;
ir farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, esterio arba solvato.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-23 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba užpildą.

25. Opioido receptoriaus funkcijos ląstelėje moduliavimo *in vitro* metodas, apimantis ląstelės, galinčios vykdyti opioido receptoriaus raišką, kontaktavimą su efektyviu kiekiu junginio pagal bet kurį iš 1-23 punktą, kur junginys, geriau, (a) moduliuoja μ-opioido receptoriaus funkciją, arba (b) pasireiškia kaip μ-opioido receptoriaus agonistas.

26. Metodas *in vitro* pagal 25 punktą, kur junginys moduliuoja ORL-1 receptoriaus funkciją, ir, geriau, junginys pasireiškia kaip ORL-1 receptoriaus antagonistas; ir dar geriau, junginys pasižymi dvigubu aktyvumu, kaip μ-opioido receptoriaus agonistas ir ORL-1 receptoriaus antagonistas.

27. Kompozicijos gavimo būdas, apimantis junginio arba farmaciniu požiūriu priimtino junginio darinio pagal bet kurį iš 1-23 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, esterio arba solvato sumaišymą su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba užpildu.

28. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

29. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktą, skirtas naudoti skausmo gydymui arba prevencijai.

30. Junginio pagal bet kurį iš 1-23 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, apimančio junginio pagal bet kurį iš 1-23 punktą efektyvaus kiekio įvedimą, kur efektyvus junginio kiekis neindukuoja žymaus kvėpavimo prislopinimo, ir, geriau, medikamentas yra tinkamas skausmo gydymui.

31. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, esteris arba solvatas, skirtas naudoti skausmo gydyme.

32. Junginio pagal bet kurį iš 1-23 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto skausmo gydymui arba prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 498/04*** (2006.01)
C07D 498/14 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/4162 (2006.01)
A61K 31/4188 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2483278**
(96) 10757213.3
(96) 2010 09 27
(97) 2012 08 08
(97) 2013 12 25
(86) PCT/EP2010/064208
(86) 2010 09 27
(87) WO 2011/036280
(87) 2011 03 31
(30) 246381 P, 2009 09 28, US
330685 P, 2010 05 03, US

(72) BLAQUIERE, Nicole, US
DO, Steven, US
DUDLEY, Danette, US
FOLKES, Adrian J., GB
HEALD, Robert, GB
HEFFRON, Timothy, US
JONES, Mark, GB
KOLESNIKOV, Aleksandr, US
NDUBAKU, Chudi, US
OLIVERO, Alan G., US
PRICE, Stephen, GB
STABEN, Steven, US
WANG, Lan, US

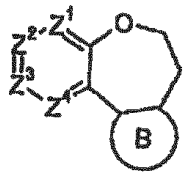
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) PI3K inhibitorių benzoksazepino junginiai ir jų panaudojimas vėžio gydyme

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, turintys formulę I:



I

jų stereoizomerai, geometriniai izomerai, tautomerai ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kur:

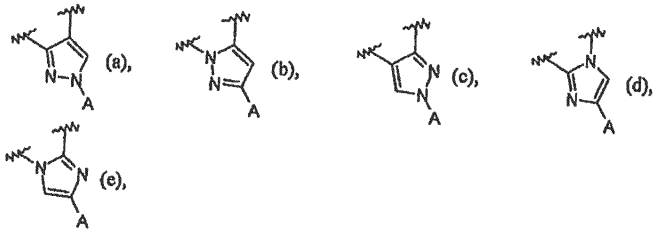
Z^1 yra CR^1 arba N;

Z^2 yra CR^2 arba N;

Z^3 yra CR^3 arba N;

Z^4 yra CR^4 arba N;

B yra pirazolilo arba imidazolilo žiedas, kondensuotas su benzoksepino žiedu ir parinktas iš šių struktūrų:



R^1, R^2, R^3, ir R^4, nepriklausomai, yra parinkti iš H, F, Cl, Br, I, -CN, $-COR^{10}$, $-CO_2R^{10}$, -C(=O)$N(R^{10})OR^{11}$, $-C(=NR^{10})NR^{10}R^{11}$, $-C(=O)NR^{10}R^{11}$, $-NO_2$, $-NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}C(=O)R^{10}$, $-NR^{12}C(=O)OR^{11}$, $-NR^{12}C(=O)NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}C(=O)(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}(C_1$-C_{12} alkilen)$NR^{10}R^{10}$, $-NR^{12}(C_1$-C_{12}alkilen)OR^{10}, $-NR^{12}(C_1$-C_{12} alkilen)$C(=O)NR^{10}R^{11}$, $-OR^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{10}R^{11}$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12} alkilen)$NR^{10}C(=O)OR^{11}$, -C(=O)$NR^{10}(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{10}C(=O)R^{11}$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12} alkilen)R^{10}, C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_8 alkenilo, C_2-C_8 alkinilo, C_3-C_{12} karbociklilo, C_2-C_{20} heterociklilo, C_6-C_{20} arilo, C_1-C_{20} heteroarilo, $-(C_3$-C_{12} karbociklil)-$(C_1$-C_{12} alkil), $-(C_2$-C_{20} heterociklil)-$(C_1$-C_{12} alkil), $-(C_6$-C_{20} aril)-$(C_1$-C_{12} alkil), $-(C_1$-C_{20} heteroaril)-$(C_1$-C_{12} alkil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_3$-C_{12} karbociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil)-$(C_2$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil)-$(C_3$-C_{12} karbociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil)-C(=O)-$(C_2$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_1$-C_{20}heteroaril), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_2$-C_{20}heterociklil)-$(C_1$-C_{12} alkil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_6$-C_{20} aril)-$(C_1$-C_{12} alkil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_1$-C_{20} heteroaril)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-C(=O)-$(C_2$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)$C(=O)OR_{10}$, $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$NR^{10}R^{11}$, $-(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{12}C(=O)R^{10}$, $-(C_1$-C_{12} alkilen)OR^{10}, $-(C_1$-C_{12} alkilen)-NR^{10}-$(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_1$-C_{20} hetero-aril), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-NR^{10}-$(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_1$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-NR^{10}-$(C_1$-C_{12}alkilen)-NHC(=O)-$(C_1$-C_{20}heteroaril), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil)-$NR^{10}R^{11}$, ir $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil)-$(C_1$-C_{12} alkil)-$NR^{10}R^{11}$,

kur alkilas, alkenilas, alkinilas, alkilenas, karbociklilas, heterociklilas, arilas ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti viena arba keliomis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, Br, I, R^{10}, $-SR^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$, $-S(O)_2NR^{10}R^{11}$, $-NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}C(O)R^{10}$, $-CO_2R^{10}$, $-C(O)R^{10}$, $-CONR^{10}R^{11}$, okso ir $-OR^{10}$;

A yra parinktas iš $-C(=O)NR^5R^6$, $-NR^5R^6$, C_2-C_{20} heterociklilo ir C_1-C_{20} heteroarilo, kur heterociklilas ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti viena arba keliomis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, Br, I, -CN, $-COR^{10}$, $-CO_2R^{10}$, -C(=O)$N(R^{10})OR^{10}$, $-C(=NR^{10})NR^{10}R^{11}$, $-C(=O)NR^{10}R^{11}$, $-NO_2$, $-NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}C(=O)R^{10}$, $-NR^{12}C(=O)OR^{11}$, $-NR^{12}C(=O)NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}C(=O)(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}(C_1$-C_{12} alkilen)OR^{10}, $-NR^{12}(C_1$-C_{12} alkilen)$C(=O)NR^{10}R^{11}$, $-OR^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12} alkilen)$NR^{10}R^{11}$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12} alkilen)$NR^{10}C(=O)OR^{11}$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{10}C(=O)R^{11}$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12} alkilen)R^{10}, C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_8 alkenilo, C_2-C_8 alkinilo, C_3-C_{12}karbociklilo, C_2-C_{20} heterociklilo, C_6-C_{20} arilo, C_1-C_{20} heteroarilo, $-(C_3$-C_{12}karbociklil)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_2$-C_{20}heterociklil)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_6$-C_{20}aril)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_1$-C_{20}heteroaril)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_3$-C_{12} karbociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil)-$(C_2$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20} heterociklil)-$(C_3$-C_{12} karbociklil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_2$-C_{20}heterociklil)-C(=O)-$(C_2$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_1$-C_{20}heteroaril), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_2$-C_{20}heterociklil)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_6$-C_{20}aril)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_1$-C_{20}heteroaril)-$(C_1$-C_{12}alkil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-C(=O)-$(C_2$-C_{20}heterociklil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)C(=O)OR^{10}, $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$NR^{10})R^{11}$, $-(C_1$-C_{12}alkilen)$NR^{12}C(=O)R^{10}$, $-(C_1$-C_{12}alkilen)OR^{10}, $-(C_1$-C_{12} alkilen)-NR^{10}-$(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_1$-C_{20}heteroaril), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-NR^{10}-$(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C_1$-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12}alkilen)-NR^{10}-$(C_1$-C_{12}alkilen)-NHC(=O)-$(C_1$-C_{20}hetero-aril), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-$(C_2$-C_{20}heterociklil)-$NR^{10}R^{11}$, ir $-(C_1$-C_{12}alkilen)-$(C$-$_2$-C_{20} hetero-ciklil)-$(C_1$-C_{12}alkil)-$NR^{10}R^{11}$,

kur alkilas, alkenilas, alkinilas, alkilenas, karbociklilas, heterociklilas, arilas, ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti viena arba keliomis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, Br, I, R^{10}, $-SR^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$, $-NR^{10}R^{11}$, $-NR^{12}C(O)R^{10}$, $-CO_2R^{10}$, -C(O)R^{10}, $-CONR^{10}R^{11}$ ir $-OR^{10}$;

R^5 yra parinktas iš H, ir C_1-C_{12} alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, Br, I, -CN, $-CO_2H$, $-CONH_2$, $-CONHCH_3$, $-NH_2$, $-NO_2$, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOCH_3$, $-NHS(O)_2CH_3$, -OH, $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-S(O)_2NH_2$ ir $-S(O)_2CH_3$;

R^6 yra parinktas iš C_1-C_{12} alkilo, C_3-C_{12} karbociklilo,

C_2-C_{20} heterociklilo, C_1-C_{20} heteroarilo, ir C_6-C_{20} arilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, Br, I, $-CH_3$, $-CH_2OH$, $-CH_2C_6H_5$, -CN, $-CF_3$, $-CO_2H$, $-C(O)CH_3$, $-NH_2$, $-NO_2$, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOCH_3$, $-NHS(O)_2CH_3$, -OH, okso, $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-S(O)_2NH_2$, $-S(O)_2CH_3$, $-C(=O)NR^{10}(C_1$-C_{12} alkilen) $NR^{10}R^{11}$, fenilo, piridinilo, tetrahidro-furan-2-ilo, 2,3-dihidro-benzofuran-2-ilo, 1-izopropil-pirolidin-3-ilmetilo, morfolin-4-ilo, piperidin-1-ilo, piperazinilo, piperazin-4-il-2-ono, piperazin-4-il-3-ono, pirolidin-1-ilo, tiomorfolin-4-ilo, S-dioksotiomorfolin-4-ilo, $-C\equiv CR^{13}$, $-CH=CHR^{13}$ ir $-C(=O)NR^{10}R^{11}$; arba

R^5 ir R^6 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro C_2-C_{20} heterociklilą arba C_1-C_{20} heteroarilą, pasirinktinai pakeistą viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš F, Cl, Br, I, CH_3, $C(CH_3)_3$, $-CH_2OH$, $-CH_2CH_2OH$, $-CH_2C_6H_5$, piridin-2-ilo, 6-metil-piridin-2-ilo, piridin-4-ilo, piridin-3-ilo, pirimidin-2-ilo, pirazin-2-ilo tetrahidrofuran-karbonilo, 2-metoksi-fenilo, benzoilo, ciklopropilmetilo, (tetrahidrofuran-2-il)metilo, 2,6-dimetilmorfolin-4-ilo, 4-metil-piperazin-karbonilo, pirolidin-1-karbonilo, ciklopropankarbonilo, 2,4-difluor-fenilo, piridin-2-ilmetilo, morfolin-4-ilo, -CN, $-CF_3$, $-CO_2H$, $-CONH_2$, $-CONHCH_3$, $-CON(CH_3)_2$, $-COCF_3$, $-COCH_3$, $-COCH(CH_3)_2$, $-NO_2$, $NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-N(CH_2CH_3)_2$, $-NHCOCH_3$, $-NCH_3COCH_3$, $-NHS(O)_2CH_3$, -OH, $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2S(O)_2NHCH_3$, $-CH_2S(O)_2CH_2CH_3$, $-S(O)_2NHCH_3$, $-S(O)_2CH_2CH_2CH_3$, $-S(O)_2NH_2$, $-S(O)_2N(CH_3)_2$ ir $-S(O)_2CH_3$;

R^{10}, R^{11} ir R^{12}, nepriklausomai, yra parinkti iš H, C_1-C_{12} alkilo, $-(C_1$-C_{12} alkilen)-(C_2-C_{20} heterociklil), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-(C_6-C_{20} aril), $-(C_1$-C_{12} alkilen)-(C_3-C_{12} karbociklil), C_2-C_8 alkenil, C_2-C_8 alkinilo, C_3-C_{12} karbociklilo, C_2-C_{20} heterociklilo, C_6-C_{20} arilo ir C_1-C_{20} heteroarilo, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, Br, I, $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, $-CH(CH_3)_2$, $-CH_2OH$, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2CH_2OH$, $-C(CH_3)_2OH$, $-CH_2C(CH_3)_2OH$, $-CH_2CH(CH_3)OH$, $-CH_2CO_2H$, $-CH_2CO_2CH_3$, $-CH_2NH_2$, $-(CH_2)_2N(CH_3)_2$, $-CH_2C_6H_5$, -CN, $-CF_3$, $-CO_2H$, $-C(O)CH_3$, $-C(O)CH(OH)CH_3$, $-CO_2CH_3$, $-CONH_2$, $-CONHCH_3$, $-CON(CH_3)_2$, $-C(CH_3)_2CONH_2$, $-NH_2$, $-NO_2$, $-N(CH_3)_2$, $-N(CH_3)C(CH_3)_2CONH_2$, $-N(CH_3)CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $-NHCOCH_3$, $-NHS(O)_2CH_3$, =O (okso), -OH, $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-OCH_2CH_2OH$, $-OP(O)(OH)_2$, $-SCH_3$, $-S(O)_2CH_3$, $-S(O)_2NH_2$, $-S(O)_2N(CH_3)_2$, $-CH_2S(O)_2NHCH_3$, $-CH_2S(O)_2CH_2CH_3$, $-S(O)_2NHCH_3$, $-S(O)_2CH_2CH_3$, pirolidin-1-ilo, 2-oksopirolidin-1-ilo, ciklopropilo, ciklopentilo, oksetanilo, 4-metilpiperazin-1-ilo ir 4-morfolinilo; arba

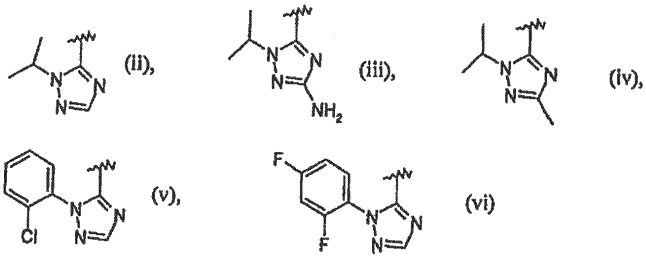
R^{10} ir R^{11}, kai jie yra prijungti prie azoto atomo, kartu azoto atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro C_2-C_{20} heterociklilo žiedą arba C_1-C_{20} heteroarilą, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, Br, I, $-CH_3$, $-CH_2OH$, $-CH_2C_6H_5$, -CN, $-CF_3$, $-CO_2H$, $-CONH_2$, $-CONHCH_3$, $-NO_2$, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOCH_3$, $-NHS(O)_2CH_3$, -OH, okso, $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-S(O)_2NH_2$, $-S(O)_2CH_3$, $-CH(CH_3)_2$, $-CH_2CF_3$, $-CH_2CH_2OH$ ir $-C(CH_3)_2OH$; ir

R^{13} yra parinktas iš H, F, Cl, Br, I, $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, -CN, $-CF_3$, $-CH_2N(CH_3)_2$, $-CH_2OH$, $-CO_2H$, $-CONH_2$, $-CON(CH_3)_2$, $-NO_2$, ir $-S(O)_2CH_3$.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur Z^1 yra CR^1; Z^2 yra CR^2; Z^3 yra CR^3; ir Z^4 yra CR^4.

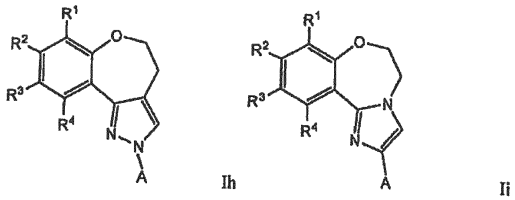
3. Junginiai pagal 1 arba 2 punktą, kur B turi struktūrą, vaizduojamą formule (a), (b), (d) arba (e).

4. Junginiai pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur A yra $-C(=O)NR^5R^6$, kuriame R^5 yra CH_3 ir R^6 yra fenilas, pakeistas viena arba keliomis F grupėmis arba grupe, kurios formulė (ii), (iii), (iv), (v) arba (vi):



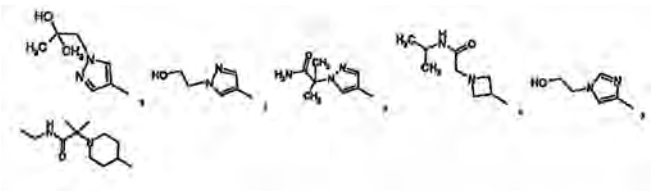
5. Junginiai pagal 4 punktą, kur Z^1 yra CR^1; Z^2 yra CR^2; Z^3 yra CR^3; ir Z^4 yra CR^4; B turi struktūrą, vaizduojamą formule (a) arba (d) ir A yra grupė, turinti formulę (ii) arba (vi).

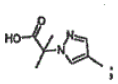
6. Junginiai pagal 1 punktą, turintys formulę Ih arba Ii



kur R^1, R^2, R^3, ir R^4 ir A yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

7. Junginiai pagal 6 punktą, turintys formulę Ih, kur R^1 yra vandenilis, R^2 yra vandenilis, Br, $-C(O)NH_2$ arba 1-(2-metansulfonil-etil)-azetidin-3-ilas, R^3 yra vandenilis arba piperidin-4-ilas, R^4 yra vandenilis ir A yra 2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-ilas arba 2-chlorfenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-ilas; arba turintys formulę Ii kurR^1 yra vandenilis; R^2 yra vandenilis, F arba grupė, turinti formulę





arba

R^3 yra vandenilis arba -C(O)NH_2; R^4 yra vandenilis ir A yra 1-izopropil-1H-[1,2,4]triazol-5-ilas, 1-izopropil-3-metil-1H-[1,2,4]triazol-5-ilas, 1-izopropil-3-amino-1H-[1,2,4]triazol-5-ilas arba 1-(2-chlorfenil-1H-[1,2,4]triazol-5-ilas.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, slidikį, skiediklį arba užpildą, pasirinktinai dar apimanti papildomą terapinį agentą, ekscipient, parinktą iš chemoterapinio agento, priešuždegiminio agento, imunomoduliuojančio agento, neurotropinio faktoriaus, agento, skirto širdies ir kraujagyslių ligų gydymui, agento, skirto kepenų ligų gydymui, priešvirusinio agento, agento, skirto kraujo sutrikimų gydymui, agento, skirto diabeto gydymui ir agento, skirto imunodeficitinių sutrikimų gydymui.

9. Junginio pagal bet kurį iš 1-7 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto profilaktiniam arba terapiniam vėžio gydymui.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, skirtas naudoti profilaktiniam arba terapiniam vėžio gydymui.

11. Rinkinys, skirtas PI3K-medijuojamų būklių gydymui, apimantis (a) pirmąją farmacinę kompoziciją, apimančią junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktą ir (b) naudojimo instrukciją.

12. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(2,4-difluorfenil)-N-metil-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-2-karboksamido,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-8-brom-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-8-(pirazol-4-il)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-8-brom-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazol-8-karboksamido,

2-(4-izopropil-4H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(pirazol-4-il)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-N-metil-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazol-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-N-(2-hidroksietil)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazol-9-karboksamido,

(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)(S-dioksotiomorfolino)metanono,

(4-(2-hidroksipropan-2-il)piperidin-1-il)(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)metanono,

9-(1-izopropil-1H-pirazol-5-il)-6,7-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,2-b][1,4]oksazepin-3-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-pirazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

N-(2-hidroksi-2-metilpropil)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)(S-dioksotiomorfolino)metanono,

(4-hidroksipiperidin-1-il)(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)metanono,

N-(2-(metilsulfonil)etil)-2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo-[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

(4-izopropilpiperazin-1-il)(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo-[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)metanono,

N-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

(4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il)(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)metanono,

morfolino(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)metanono,

(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)(4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il)metanono,

N-(1-(2-hidroksietil)-1H-pirazol-4-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(izoksazol-3-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

N-(1H-pirazol-4-il)-2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(4-((2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)metil)piperazin-1-il)etanolio,

(4-hidroksipiperidin-1-il)(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)metanono,

9-(piperidin-4-il)-2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepino,

N-((2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)metil)pirazin-2-amino,

2-hidroksi-1-(4-((2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d] [1,4]oksazepin-9-il)metil)piperazin-1-il)etanono,

2-(1-izopropil-11H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(2-(metilsulfonil)etil)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(2-(metilsulfonil)etil)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

(2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)(4-izopropilpiperazin-1-il)metanono,

2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

2-(4-cyano-1-izopropil-1H-pirazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-metil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

N-(2-hidroksietil)-N-izopropil-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-2-karboksamido,

4-((2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)metil)piperazin-2-ono,

2-(4-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)etanolio,

2-(4-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d] [1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)acetamido,

9-(azetidin-3-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(piperazin-1-karbonil)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(4-izopropil-4H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-N-(1-(2-hidroksietil)-1H-pirazol-4-il)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazol-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(metilsulfonil)azetidin-3-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d] [1,4]oksazepino,

1-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-1-il)etanono,

2-hidroksi-1-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-1-il)etanono,

2-hidroksi-1-(4-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)etanono,

9-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepino,

((3S,5R)-3,5-dimetilpiperazin-1-il)(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)metanono,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-piperid-4-il-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-1-il)acetamido,

N-(azetidin-3-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(2-(metilsulfonil)etil)azetidin-3-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepino,

N-metil-2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-metil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-(1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-imidazol-2-il)-N-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

(2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il)(4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il)metanono,

N-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo-[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

N-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-2-(1-(*S*-diokso-tetrahidrotiophen-3-il)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karboksamido,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(piridin-4-ilmetil)azetidin-3-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(1-izopropilazetidin-3-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-metoksi-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-1-il)etanolio,

2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-4,5-dihidrobenzo[b]pirazolo[1,5-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-1-il)-2-metilpropan-1-olio,

2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-8-(1-(2-(metilsulfonil)etil)azetidin-3-il)-4,5-dihidrobenzo-2H-oksepino[4,5-d]pirazolo,

2-(3-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo[e]azulen-8-il}-azetidin-1-il)-acetamido,

N-hidroksi-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-metil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-9-[1-(2-metansulfonil-etil)-piperidin-4-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diaza-benzo[e]azuleno,

2-{4-[2-{2-izopropil-2H-[1,2,4]triazol-3-il)-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diaza-benzo[e]azulen-8-il]-pirazol-1-il}-etanolio;

1-(4-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo[e]azulen-9-il}-piperidin-1-il)-2-metil-propan-2-olio,

2-(4-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo[e]azulen-9-il}-piperidin-1-il)-acetamido,

2-(4-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo[e]azulen-9-il}-piperidin-1-il)-etanolio,

1-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

2-{3-[2-(2-izopropil-2H-[1,2,4]triazol-3-il)-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diaza-benzo[e]azulen-8-il]-azetidin-1-il}-acetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)etanolio,

1-(3-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo[e]azulen-8-il}-azetidin-1-il)-2-metil-propan-2-olio,

metil 2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksilato,

metil 2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksilato,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)etanolio,

10-brom-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

[4-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo[e]azulen-9-il}-1-(2-metansulfonil-etil)-piperidin-4-il]-metanolio,

2-(4-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo-[e]azulen-9-il}-piperidin-1-il)-2-metil-propan-1-olio,

1-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(2-(metilsulfonil)etil)azetidin-3-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepino,

2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) azetidin-1-il)acetamido,

(1-aminociklopropil)(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-9-il)azetidin-1-il)metanono,

9-brom-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

1-(4-(2-(1-izopropil-4-metil-1H-imidazol-2-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanamido,

2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) azetidin-1-il)-N,N-dimetiletansulfonamido,

2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) azetidin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

9-(4,4-dimetil-4,5-dihidrooksazol-2-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

N-izopropil-2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) azetidin-1-il)acetamido,

2-(3-{2-[2-(2,4-difluor-fenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-4,5-dihidro-2H-6-oksa-1,2-diazabenzo[e]azulen-8-il}-azetid in-1-il)-etanolio,

1-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazapin-9-il)-1H-imidazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

9-(1-(2-(3-fluorazetidin-1-il)etilsulfonil)azetidin-3-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(3-(2-(1-izopropil-11H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) azetidin-1-il)-2-metilpropanamido,

2-(4-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)etanolio,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-imidazol-1-il)etanolio,

2-(5-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-imidazol-1-il)etanolio,

2-(1-(2-morfolinoetil)-1H-imidazol-2-il)-10-(1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(2-morfolinoetil)-1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(4-(2-(3-amino-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)etanolio,

2-(3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) azetidin-1-il)-N-metilacetamido,

1-(4-(2-(3-amino-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

1-(4-(2-(1-izopropil-1H-imidazol-2-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imdazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropankarboksirūgšties,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

3-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

5-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piridin-2-amino,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-imidazol-1-il)etanolio,

2-(2-(9-(1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-imidazol-1-il)-N-metilacetamido,

N,N-dietil-2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)etanamino,

5-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) pirimidin-2-amino,

9-(1H-imidazol-5-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)acetamido,

2-hidroksi-1-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-2-metilpropan-1-ono,

(2S)-2-hidroksi-1-(3-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-1-il) propan-1-ono,

2-(4-(2-(3-amino-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-imidazol-1-il)etanolio,

2-(3-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)azetidin-1-il)etanolio,

5-(5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[4,3-f][1,4]oksazepino,

2-(I-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-(4-metilpiperazin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[4,3-f][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(pirimidin-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

9-(5-fluorpiridin-3-il)-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

2-(3-amino-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karbonitrilo,

N-(5-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piridin-2-il)acetamido,

9-brom-2-(1-izopropil-3-(metiltio)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

5-(9-(5-fluorpiridin-3-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(tetrahidro-2H-piran-2-il)-1H-imidazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

3-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanamido,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(piridin-3-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

5-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-N,N-dimetilpirimidin-2-amino,

5-(5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-N-metil-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

N-izopropil-2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)acetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-N,2-dimetilpropanamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-N,N-dimetiletansulfonamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)acetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropankarboksirūgšties,

1-(4-(2-(-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-imidazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

5-(9-fluor-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

2-(4-(2-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)etanolio,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-9-il)-2-metil-1H-imidazol-1-il)etanolio,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2-metil-1-(2-(tetrahidro-2H-piran-2-iloksi)etil)-1H-imidazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

5-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) pirimidin-2-amino,

5-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

N-(azetidin-3-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[4,3-f][1,4]oksazepin-10-amino,

3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[4,3-f][1,4]oksazepin-10-il) amino)propan-1,2-diolio,

3-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

1-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-2-metil-1H-imidazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

3-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[4,3-f][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

2-(5-(9-ciklopropil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-2-il)-3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il) propan-1-olio,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2-metil-1H-imidazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

1-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1-metil-1H-imidazol-2-il)-2-metilpropan-2-olio,

1-(4-(2-(3-(hidroksimetil)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

N-tert-butil-2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)acetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-N-metilacetamido,

N-etil-2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)acetamido,

N-izopropil-2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-9-il)piperidin-1-il)acetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-N-metilacetamido,

10-fluor-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

9-(1,2-dimetil-1H-imidazol-4-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepino,

5-(10-fluor-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

9,10-difluor-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(4-(2-(1,3-dimetil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)etanolio,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(2-metoksietil)piperidin-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-2-metilpropanamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)etanolio,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-2-metilpropanamido,

1-(5-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-imidazol-2-il)-2-metilpropan-2-olio,

9-(1,2-dimetil-1H-imidazol-5-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepino,

1-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-l-il)etanolio,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

2-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) acetamido,

2-(5-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-2-metil-1H-imidazol-1-il)etanolio,

1-(4-(2-(1-izopropil-3-(metoksimetil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidro-benzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-olio,

(3R,4R)-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-3-olio,

rac-cis/trans-2-(3-hidroksi-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidro-benzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

2-(5-(9-brom-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-il) acetamido,

5-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[4,3-f][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[4,3-f][1,4]oksazepin-10-il) piperazin-2-ono,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-(metoksimetil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)acetamido,

2-(1-izopropil-3-(metoksimetil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-metoksi-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

9-fluor-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

5-(9,10-difluor-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

9-brom-2-(3-ciklopropil-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

9-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

(5-(5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metanolio,

3-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-9-il) propanamido,

9-chlor-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

1-(5-(5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-il)-N,N-dimetilmetanamino,

rac-cis-2-(3-hidroksi-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidro-benzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

raceminio-trans-2-(3-hidroksi-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidro-benzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

2-((1R,3r,5S)-3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-8-azabiciklo[3.2.1]octan-8-il)acetamido,

2-((1R,3S,5S)-3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-8-azabiciklo[3.2.1]octan-8-il)acetamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(4-metilpiperazin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,2-f][1,4]oksazepino,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,2-f][1,4]oksazepin-9-il) piperazin-2-ono,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) piperazin-2-ono,

4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-il) piridin-2(1H)-ono,

(3R,4S)-4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-3-olio,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

2-(3-hidroksi-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-1-il)-N,2-dimetilpropanamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) piperazin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) piperazin-1-il)acetamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,2-f][1,4]oksazepin-9(8H)-ono,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,2-f][1,4]oksazepin-9-il) piperazin-1-il)-N-metilacetamido,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,2-f][1,4]oksazepin-9-il) piperazin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)acto rūgšties,

1-((2-(1-izopropil-1H-pirazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)metil)karbamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) pirolidin-2-karboksamido,

1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-4-karboksamido,

1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-4-olio,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-morfolino-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

N-izopropil-2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)piperazin-1-il)acetamido,

1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,2-f][1,4]oksazepin-9-il) azetidin-3-karboksamido,

(2S)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) propanamido,

(2R)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) propanamido,

2-(1-izopropil-1H-pirazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karboksamido,

(2-(1-izopropil-1H-pirazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)metanamino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(oksetan-3-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(3-hidroksi-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-N,2-dimetilpropanamido,

2-(3-hidroksi-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-N,2-dimetilpropanamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)acetamido,

N-hidroksi-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)acetamido,

(9-(1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)(S-dioksotiomorfolino)metanono,

1-((2-(1-(2,4-difluorfenil)-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)metil)karbamido,

(2-(1-(2,4-difluorfenil)-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)metanamino,

9-(1-(2-(dimetilamino)-2-oksoetil)piperidin-4-il)-N-(2-hidroksietil)-N-izopropil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-izopropilpiperidin-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][[1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-1-olio,

2-(4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-1-olio,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)pirazolidine-3,5-diono,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-(2,2,2-trifluoretil)piperidin-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(3-hidroksi-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamido,

1-((2-(1-(2,4-difluorfenil)-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)metilamino)-2-metilpropan-2-olio,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

(2R)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidine-2-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(pirolidin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-metil-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,2-f][1,4]oksazepin-9-amino,

(2S,4R)-4-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-3-olio,

(3R)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-3-olio,

(1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)piperidin-4-il)metanolio,

(2S,4S)-4-fluor-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,4R)-4-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2R)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-imidazol-2-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2R)-2-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)pirolidine-1-karboksamido,

(2S)-2-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-1-karboksamido,

(2S)-4,4-difluor-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,4S)-4-fluor-1-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-4,4-difluor-1-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,4S)-4-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,4S)-4-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-imidazol-2-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

(5-(9-chlor-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-2-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-3-il)metanolio,

(2R)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-2,5-dihidro-1H-pirol-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-2,5-dihidro-1H-pirol-2-karboksamido,

(5-(9-(pirolidin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-2-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-3-il)metanolio,

(2S)-1-(2-(1-(3,5-difluorfenil)-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)propanamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-3,3-dimetilpirolidin-2-karboksamido,

(5-(9-(dimetilamino)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-2-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-3-il)metanolio,

(2S,3S)-3-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,3R)-3-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,3R)-3-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,3S)-3-hidroksi-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,4R)-4-fluor-1-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S,4R)-4-fluor-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-2-metilpirolidin-2-karboksamido,

1-izopropil-4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-3-karboksamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)acetamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-N-metilpirolidin-2-karboksamido,

(2S,3S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-3-metilpirolidin-2-karboksamido,

(2S,4R)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-4-metoksipirolidin-2-karboksamido,

(2S,3S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-3-metoksipirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-cikloheksil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-(2-chlorfenil)-1H-,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) pirolidin-2-karboksamido,

9-brom-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

etil 2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanoato,

(5-(9-(dimetilamino)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-,2,4-triazol-3-il)metanolio,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1-metil-1,2,5,6-tetrahidropiridin-3-karboksamido,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-3-karboksamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-metil-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

(5-(9-(3,3-difluorazetidin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metanolio,

9-chlor-2-(1-izopropil-1H-pirazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2-(1-metilpiperidin-2-il)pirolidin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2-(2-metilbenzil)pirolidin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2-(piperidin-1-ilmetil)pirolidin-1-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepino,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N,N-dimetil-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepino,

2-(3-amino-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-10-karbonitrilo,

2-(3-amino-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-9-karbonitrilo,

(2S)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-iloksi)acetamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi) acetamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-iloksi)-2-metilpropanamido,

(2S,4R)-4-ciano-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

5-(9-ciklopropil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

5-(10-fluor-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-2-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

(2S)-1-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(-izopropil-1H-pirazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) pirolidin-2-karboksamido,

3-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-2-metilpropanamido,

(2S)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi) propanamido,

(3S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) pirolidin-3-karbonitrilo,

N-((1H-pirazol-5-il)metil)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-amino,

2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)propan-1-olio,

2-(1-izopropil-3-(metoksimetil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-metil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

N-(3,4-dimetoksibenzil)-2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

5-(10-ciklopropil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-2-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-karbonitrilo,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-ilamino)acetamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) etansulfonamido,

(R)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

9-(difluormetil)-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-3-karboksamido,

4-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-3-karboksamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)-1-(1-metil-1H-imidazol-2-il)etanolio,

2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-iloksi)-3-metilbutanamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-5,6. dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-10-karbonitrilo,

2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-N-(2-(metilsulfonil)benzil)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

1-(2-(2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)etil)pirolidin-2-ono,

2-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)acetamido,

1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-2-karboksamido,

2-((2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il) (metil)amino)acetamido,

N-(3-(1H-imidazol-1-il)propil)-2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

N-((1H-imidazol-2-il)metil)-2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d] pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

1-(2,2,2-trifluoretil)-5-(10-(trifluormetil)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

2-(2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)-1-(1-metil-1H-imidazol-2-il)etanolio,

8-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-il)-3,8-diazabiciklo[3.2.1]oktan-2-ono,

3-metil-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)butanamido,

2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-olio,

(2S)-1-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) pirolidin-2-karboksamido,

(2S)-1-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-2-karboksamido,

(3S)-4-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) morfolin-3-karboksamido,

2-metil-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

(2R)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)propanamido,

2-(2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4] oksazepin-9-ilamino)acetamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2-(metilsulfonil) fenil)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) benzamido,

9-(2-etilfenil)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin,

(2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) fenil)metanolio,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-metil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-metil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

10-(difluormetil)-2-(1-izopropil-1H-11,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[4,3-f][1,4]oksazepino,

1-izopropil-5-(10-(trifluormetil)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

(2R)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi) propanamido,

(2S)-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

(2R)-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

N-(3,4-dimetoksibenzil)-2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-amino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-olio,

2-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)acto rūgšties,

9-(difluormetoksi)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-amino,

(2S)-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)butanamido,

(2R)-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)butanamido,

2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidroimidazo[1,2-d]pirido[3,4-f][1,4]oksazepin-9-ilamino)acetamido,

3-((2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi) metil)oksetan-3-amino,

1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-2-karboksamido,

9-etil-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il) piperidin-2-karboksamido,

(2S)-3-metil-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-9-iloksi)butanamido,

(2R)-3-metil-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4] oksazepin-9-iloksi)butanamido,

etil 3-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanoato,

metil 3-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanoato,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(1H-pirazol-4-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

3-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropankarboksirūgšties,

9-izopropoksi-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

metil 2-(4-(2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanoato,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(oksetan-3-iloksi)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

9-etoksi-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2,2,2-trifluorethoksi)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

(2S)-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propankarboksirūgšties,

(2S)-3-hidroksi-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-metoksi-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-metoksi-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

9-etoksi-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

9-izopropoksi-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(2,2,2-trifluoretoksi)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-9-(oksetan-3-iloksi)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

9-ciklopropoksi-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

9-ciklobutoksi-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

9-ciklobutoksi-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepino,

N-((3-aminooksetan-3-il)metil)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-amino,

(3-amino-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-3-il)metanolio,

2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-ilamino)acetamido,

1-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)ciklopropankarboksamido,

2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)ciklopropankarboksamido,

(2S)-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-ilamino)propanamido,

2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)ciklopropankarboksamido,

(2S)-3-hidroksi-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)pentanamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-9-iloksi)-4-metilpentanamido,

9-ciklopropoksi-2-(1-izopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)-3-metilbutanamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iltio)propanamido,

2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iltio)propanamido,

(2S)-1-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-2-karboksamido,

(2S)-2-(2-(1-izopropil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-ilamino)propanamido,

(2S)-2-(2-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

(2S)-4-hidroksi-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dthidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)butanamido,

(2S)-3-metoksi-2-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-ilamino)propanamido,

(2S)-1-(2-(1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)piperazin-2-karboksamido,

(2S)-2-(2-(1-etil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

(2S)-2-(2-(1-tret-butil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

(2S)-2-(2-(1-(2,4-difluorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)propanamido,

(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)metil karbamato,

(2S)-1-(2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)pirolidin-2-karboksamido,

2-ciklopropil-2-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi)acetamido,

(2S)-2-((2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)(metil)amino)propanamido,

(2S)-1-(2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)azetidin-2-karboksamido,

1-((2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-il)metil)-1-metilkarbamido,

(2S)-1-(2-(3-metil-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepin-9-il)azetidin-2-karboksamido,

(2S)-2-(2-(1-ciklopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-9-iloksi) propanamido,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-fenil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

1-izopropil-5-(10-fenil-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-(pirimidin-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

1-izopropil-5-(10-(pirimidin-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

1-(2-chlorfenil)-5-(10-(pirimidin-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

10-(4-chlorfenil)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

5-(10-(4-chlorfenil)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-)1,2,4-triazol-3-amino,

10-(4-chlorfenil)-2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-fenil-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

1-(2-chlorfenil)-5-(10-fenil-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

2-(1-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-10-(pirimidin-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4] oksazepino,

1-(2-chlorfenil)-5-(10-(4-chlorfenil)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino,

9-(4-chlorfenil)-2-(1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

9-(4-chlorfenil)-2-(-(2-chlorfenil)-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d][1,4]oksazepino,

5-(9-(4-chlorfenil)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oksazepin-2-il)-1-izopropil-1H-1,2,4-triazol-3-amino ir

1-(2-chlorfenil)-5-(9-(4-chlorfenil)-5,6-dihidrobenzo[f] imidazo[1,2-d][1,4]oksazepin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-amino.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/71*** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)

(11) **2162149**

(96) 08745615.8

(96) 2008 04 11

(97) 2010 03 17

(97) 2013 11 06

(86) PCT/US2008/060044

(86) 2008 04 11

(87) WO 2008/150577

(87) 2008 12 11

(30) 941524 P, 2007 06 01, US

(72) PEOPLES, George E., US
SATHIBALAN, Ponniah, US

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD 20817, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Vakcina, skirta krūties vėžio recidyvo prevencijai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu efektyvų nešiklį ir peptidą, turintį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2, skirta panaudoti apsauginio arba terapinio imuniteto indukavimui prieš krūties vėžio recidyvą subjekte, kur subjektas turi imunocheminį (IHC) įvertinimą 1+ arba 2+ *HER2/neu* baltymo raiškai ir fluorescencijos *in situ* hibridizacijos (FISH) įvertinimą mažiau negu 2,0 ± 20 % *HER2/neu* geno raiškai.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur kompozicija yra sudaryta taip, kad būtų įvedama kas mėnesį inokuliacijos arba injekcijos būdu, geriau injekcija į odą, iki bus gautas apsauginis imunitetas.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur kompozicija yra sudaryta taip, kad būtų įvedama kaip nuo trijų iki šešių injekcijų per mėnesį, geriau kaip šešios injekcijos per mėnesį.

4. Kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, kur kompozicija yra sudaryta taip, kad būtų įvedama su vakciną stiprinančia kompozicija, kur vakciną stiprinanti kompozicija apima farmaciniu požiūriu efektyvų nešiklį ir peptidą, turintį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2.

5. Kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą, kur stiprinanti kompozicija yra sudaryta taip, kad būtų įvedama inokuliacijos arba injekcijos būdu, geriau injekcija į odą.

6. Kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, kur kompozicija yra sudaryta inokuliacijai arba injekcijai vienoje arba daugiau padalintų dozių ir/arba stiprinanti kompozicija yra sudaryta inokuliacijai arba injekcijai vienoje arba daugiau atskirų dozių.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur dvi kompozicijos dozės ir/arba dvi stiprinančios kompozicijos dozės turi lygias peptido koncentracijas.

8. Kompozicija pagal 6 arba 7 punktą, kur inokuliacijos arba injekcijos kūno vietos yra mažiausiai 5 cm nutolę viena nuo kitos.

9. Kompozicija pagal bet kurį 4-8 punktą, kur stiprinanti kompozicija yra sudaryta taip, kad būtų įvedama kas 6-12 mėnesių, geriau kas šešis mėnesius, po to kai pirmoji imunizacijos schema yra atlikta.

10. Kompozicija pagal bet kurį 1-9 punktą, kur subjektas yra žmogus.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur žmogus vykdo žmogaus leukocitų antigeno A2 arba žmogaus leukocitų antigeno A3 raišką.

12. Kompozicija pagal bet kurį 1-11 punktą, kur subjektas yra pilnoje klinikinėje remisijoje po teigiamo mazginio arba neigiamo mazginio krūties vėžio arba kur subjektas yra krūties vėžio dalinėje remisijoje.

13. Kompozicija pagal bet kurį 1-12 punktą, kur kompozicija dar apima adjuvantą, geriau kur adjuvantas yra rekombinantinis žmogaus granulocitų makrofagų kolonijas stimuliuojantis faktorius.

14. Kompozicija pagal bet kurį 4-13 punktą, kur vakciną stiprinanti kompozicija dar apima adjuvantą, geriau kur adjuvantas yra rekombinantinis žmogaus granulocitų makrofagų kolonijas stimuliuojantis faktorius.

15. Kompozicija pagal bet kurį 1-12 punktą, kur kompozicija turi citotoksinį T limfocitų atsaką į peptidą, turintį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2.

16. Kompozicija pagal bet kurį 10-15 punktą, kur žmogus turėjo teigiamą mazginį krūties vėžį arba neigiamą mazginį krūties vėžį.

17. Kompozicija pagal bet kurį 10-16 punktą, kur kompozicija apima

(i) 0,1-10 mg peptido, geriau 0,1, 0,5 arba 1 mg peptido; ir

(ii) 0,01-0,5 mg žmogaus granulocitų makrofagų kolonijas stimuliuojančio faktoriaus (GM-CSF) kaip adjuvanto, geriau 0,25 arba 0,125 mg GM-CSF.

18. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti žmogaus subjektui, turinčiam imunohistocheminį (IHC) įvertinimą 1+ arba 2+ *HER2/neu* baltymo raiškai ir fluorescencijos *in situ* hibridizacijos (FISH) įvertinimą mažiau negu 2,0 ± 20 % *HER2/neu* geno raiškai, kur kompozicija apima

(i) vakcinos kompoziciją, apimančią 1 mg peptido, turinčio aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2 ir 0,125 arba 0,250 mg žmogaus granulocitų makrofagų kolonijas stimuliuojančio faktoriaus (GM-CSF) kaip adjuvanto, kur vakcinos kompozicija yra sudaryta įvedimui injekcija tris-šešis kartus per mėnesį, geriau injekciją į odą; ir

(ii) vakciną stiprinančią kompoziciją, apimančią 1 mg peptido, turinčio aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2 ir 0,125 arba 0,250 mg žmogaus granulocitų makrofagų kolonijas stimuliuojančio faktoriaus (GM-CSF) kaip adjuvanto, kur vakciną stiprinanti kompozicija yra sudaryta įvedimui injekcija, geriau injekciją į odą, geriau kas šešis mėnesius, po to kai pirmoji imunizacijos schema yra atlikta.

19. Kompozicija pagal bet kurį 1-18 punktą, kur subjektas turi imunohistocheminį (IHC) įvertinimą 1+ arba 2+ *HER2/neu* baltymo raiškai.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **2099826**

(96) 08700998.1

(96) 2008 01 07

(97) 2009 09 16

(97) 2013 10 16

(86) PCT/EP2008/000053

(86) 2008 01 07

(87) WO 2008/081008

(87) 2008 07 10

(30) 878831 P, 2007 01 05, US
07000211, 2007 01 05, EP
934291 P, 2007 06 11, US
07020341, 2007 10 17, EP

(72) NITSCH, Roger, CH
HOCK, Christoph, CH
ESSLINGER, Christoph, CH
KNOBLOCH, Marlen, CH
TISSOT, Kathrin, DE
GRIMM, Jan, CH

(73) UNIVERSITY OF ZURICH, 8006 Zürich, CH

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Anti-beta amiloido antikūnas ir jo panaudojimas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 22.

(57) 1. Atskirtas žmogaus anti-beta-amiloido antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas, apimantis sunkiosios grandinės kintamą sritį (VH) ir lengvosios grandinės kintamą sritį (VL), kur VH apima pirmąją komplementarią determinuojančią sritį (VHCDR1) su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 20, VHCDR2 su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 21 ir VHCDR3 su aminorūščių seka SEQ ID Nr. 22 ir kur VL apima VLCDR1 su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 23, VLCDR2 su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 24 ir VLCDR3 su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 25.

2. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, kuris apima VH ir VL aminorūgščių sekas, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 6 ir SEQ ID Nr.8.

3. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios

iš atskiros grandinės Fv fragmento (scFv), F(ab') fragmento, F(ab) fragmento ir $F(ab')_2$ fragmento.

4. Polinukleotidas, koduojantis antikūną arba jo fragmentą pagal bet kurį iš 1-3 punktų.

5. Vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 4 punktą.

6. Šeimininko ląstelė, apimanti polinukleotidą pagal 4 punktą arba vektorių pagal 5 punktą.

7. Beta-amiloido specifinio antikūno arba jo fragmento gavimo būdas, kur minėtas būdas apima:
(a) ląstelės pagal 6 punktą auginimą; ir
(b) minėto antikūno arba jo fragmento atskyrimą nuo terpės.

8. Antikūnas arba jo fragmentas, koduotas polinukleotidu pagal 4 punktą arba gaunamas būdu pagal 7 punktą.

9. Antikūnas arba jo fragmentas pagal bet kurį iš 1-3 arba 8 punktų, kuris yra:
(a) aptinkamai žymėtasis, kur aptinkamas žymuo yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fermento, radioizotopo, fluoroforo ir sunkiojo metalo; arba
(b) kuris yra prisijungęs prie vaisto.

10. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo fragmentą pagal bet kurį iš 1-3, 8 arba 9 punktą, polinukleotidą pagal 4 punktą, vektorių pagal 5 punktą arba šeimininko ląstelę pagal 6 punktą, geriau kur:
(a) kompozicija yra farmacinė kompozicija ir papildomai apima farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, pasirinktinai papildomai apima papildomą agentą, tinkamą panaudoti Alzhaimerio ligos gydymui, parinktą iš grupės, susidedančios iš mažų organinių molekulių, anti-Abeta antikūnų ir jų derinių; arba
(b) kompozicija yra diagnostinė kompozicija arba rinkinys ir papildomai apima reagentus, konvenciškai naudojamus imuno- arba nukleorūgščių pagrindo diagnostikos būduose.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kuri yra farmacinė kompozicija, skirta panaudoti Alzhaimerio ligos gydymui.

12. Kompozicija pagal 10 punktą arba kompozicija pagal 11 punktą, kuri yra numatyta skirti intraveniniškai, į raumenis, po oda, intraperitoniškai, į nosį, parenteraliai arba kaip aerozolis.

13. Kompozicija pagal 10 punktą, skirta subjekto Alzhaimerio ligos diagnostikai arba patikrinimui arba subjekto rizikos susirgti Alzhaimerio liga nustatymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(11) **2238166**
(96) 08837467.3
(96) 2008 10 03
(97) 2010 10 13
(97) 2013 11 27
(86) PCT/US2008/011493
(86) 2008 10 03
(87) WO 2009/048539
(87) 2009 04 16
(30) 960614 P, 2007 10 05, US
960615 P, 2007 10 05, US

(72) PFEIFER, Andrea, CH
MUHS, Andreas, CH
WATTS, Ryan, US
PIHLGREN, Maria, CH

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
AC Immune S.A., 1015 Lausanne, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Anti-amiloido antikūno panaudojimas akių ligoms gydyti

Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti glaukomos, akies neurito arba ragenos grotelinės distrofijos gydyme, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį monokloninio antikūno arba jo funkcinės dalies, kurie atpažįsta ir suriša β-amiloidinį baltymą, apimančio lengvąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9; lengvąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; lengvąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11; sunkiąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12; sunkiąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13; ir sunkiąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta naudoti gydyme pagal 1 punktą, kur yra gydoma glaukoma.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta naudoti glaukomos gydyme pagal 2 punktą, kur glaukoma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš lėtinės atvirojo kampo glaukomos (COAG), ūmios uždarojo kampo glaukomos (AACG), mišraus arba kompleksinio mechanizmo glaukomos, normalaus spaudimo glaukomos, įgimtos glaukomos, antrinės glaukomos ir eksfoliacinės glaukomos.

4. Monokloninis antikūnas arba jo funkcinė dalis, kurie atpažįsta ir suriša β-amiloidinį baltymą, apimantys lengvąją grandinę CDR1, turinčią

aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9; lengvąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; lengvąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11; sunkiąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12; sunkiąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13; ir sunkiąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14, skirti naudoti glaukomos, akies neurito arba ragenos grotelinės distrofijos padarinių prevencijai, gydymui arba palengvinimui.

5. Antikūnas arba jo funkcinė dalis pagal 4 punktą, skirti naudoti gydyme pagal 4 punktą subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija, apnašų buvimo tinklainės ganglijų ląstelių sluoksnyje sumažinimui.

6. Antikūnas arba jo funkcinė dalis pagal 4 punktą, skirti naudoti gydyme pagal 4 punktą subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija, apnašų kiekio tinklainės ganglijų ląstelių sluoksnyje sumažinimui.

7. Antikūnas arba jo funkcinė dalis pagal 4 punktą, skirti naudoti gydyme pagal 4 punktą subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija, bendro tirpaus amiloido-β kiekio tinklainės ganglijų ląstelių sluoksnyje sumažinimui.

8. Antikūnas arba jo funkcinė dalis pagal 4 punktą, skirti naudoti gydyme pagal 4 punktą subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija, akių spaudimo palaikymui arba sumažinimui.

9. Antikūnas arba jo funkcinė dalis pagal 4 punktą, skirti naudoti gydyme pagal bet kurį iš 4-8 punktą, kur subjektas yra žinduolis.

10. Antikūnas arba jo funkcinė dalis pagal 4 punktą, skirti naudoti gydyme pagal 9 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

11. Glaukomos, akies neurito arba ragenos grotelinės distrofijos diagnostikos subjektui būdas, apimantis monokloninio antikūno, apimančio lengvąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9; lengvąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; lengvąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11; sunkiąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12; sunkiąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13; ir sunkiąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14, arba funkcinės jo dalies imunospecifinio surišimo su amiloidinio baltymo epitopu subjekto mėginyje, nustatymą, apimantį šias pakopas:

(a) mėginio, kuriame įtariamas amiloidinio baltymo buvimas, kontaktavimas su antikūnu, kuris rišasi su amiloidinio baltymo epitopu;

(b) leidžiama antikūnui susirišti su amiloidiniu baltymu, susidarant imunologiniam kompleksui;

(c) imunologinio komplekso susidarymo aptikimas, konkrečiai, tokiu būdu, kad imunologinio komplekso buvimas ar nebuvimas koreliuoja su amiloidinio baltymo buvimu ar nebuvimu;

(d) imunologinio komplekso buvimo ar nebuvimo koreliavimas su amiloidinio baltymo buvimu ar nebuvimu mėginyje.

12. Polinkio į glaukomą, akies neuritą arba ragenos grotelinę distrofiją diagnozavimo subjektui metodas, apimantis monokloninio antikūno, apimančio lengvąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9; lengvąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; lengvąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11; sunkiąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12; sunkiąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13; ir sunkiąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14, arba jo funkcinės dalies specifinio surišimo su amiloidinio baltymo epitopu subjekto mėginyje nustatymą, kuris apima šias pakopas:

(a) mėginio, kuriame įtariamas amiloidinio baltymo buvimas, kontaktavimas su antikūnu, kuris rišasi su amiloidinio baltymo konformaciniu epitopu;

(b) leidžiama antikūnui susirišti su amiloidiniu baltymu mėginyje, susidarant imunologiniam kompleksui;

(c) imunologinio komplekso susidarymo aptikimas,

(d) imunologinio komplekso buvimo ar nebuvimo koreliavimas su amiloidinio baltymo buvimu ar nebuvimu mėginyje; ir

(e) minėto imunologinio komplekso kiekio palyginimas su normaliu kontrolės dydžiu, kur minėto komplekso kiekio padidėjimas, lyginant su normaliu kontrolės dydžiu rodo, kad subjektas serga arba patiria riziką sirgti glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija.

13. Glaukomos, akies neurito arba ragenos grotelinės distrofijos minimalių liekamųjų reiškinių stebėjimo subjekte po gydymo farmacine kompozicija pagal 1 punktą būdas, apimantis:

(a) subjekto mėginio, kuriame įtariamas amiloidinio baltymo buvimas, kontaktavimas su monokloniniu antikūnu, apimančiu lengvąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9; lengvąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; lengvąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11; sunkiąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12; sunkiąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13; ir sunkiąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14, arba jo funkcine dalimi, kur antikūnas rišasi su amiloidinio baltymo epitopu;

(b) leidžiama antikūnui susirišti su amiloidiniu baltymu mėginyje, susidarant imunologiniam

kompleksui;

(c) imunologinio komplekso susidarymo aptikimas,

(d) imunologinio komplekso buvimo ar nebuvimo koreliavimas su amiloidinio baltymo buvimu ar nebuvimu mėginyje; ir

(e) minėto imunologinio komplekso kiekio palyginimas su normaliu kontrolės dydžiu, kur minėto komplekso kiekio padidėjimas, lyginant su normaliu kontrolės dydžiu rodo, kad subjektas vis dar turi minimalių liekamųjų glaukomos, akies neurito arba ragenos grotelinės distrofijos reiškinių.

14. Subjekto, gydyto farmacine kompozicija pagal 1 punktą, reakcijos į gydymą numatymo metodas, apimantis šias pakopas:

(a) subjekto mėginio, kuriame įtariamas amiloidinio baltymo buvimas, kontaktavimas su monokloniniu antikūnu, apimančiu lengvąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9; lengvąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; lengvąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11; sunkiąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12; sunkiąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13; ir sunkiąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14, arba jo funkcine dalimi, kur antikūnas rišasi su amiloidinio baltymo epitopu;

(b) leidžiama antikūnui susirišti su amiloidiniu baltymu mėginyje, susidarant imunologiniam kompleksui;

(c) imunologinio komplekso susidarymo aptikimas,

(d) imunologinio komplekso buvimo ar nebuvimo koreliavimas su amiloidinio baltymo buvimu ar nebuvimu mėginyje; ir

(e) minėto imunologinio komplekso kiekio palyginimas prieš ir po gydymo, kur minėto imunologinio komplekso kiekio sumažėjimas rodo, kad subjektas pasižymi dideliu potencialu reaguoti į gydymą.

15. Metodas pagal bet kurį iš 11-14 punktą, kur subjektas yra žinduolis.

16. Metodas pagal 15 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

17. Metodas pagal bet kurį iš 11-15 punktą, kur antikūnas yra:

(a) antikūnas pagal bet kurį iš 4-10 punktą; arba

(b) antikūnas, apimantis lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8, arba tiek lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, tiek sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8; arba

(c) antikūnas, apimantis lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8, arba tiek lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, tiek sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8; kur sekos SEQ ID Nr. 8 aminorūgštis 52 padėtyje yra cisteinas; arba

(d) antikūnas, kurį produkuoja hibridomos ląstelių linija EJ1A9, deponuota 2007 m. gegužės 25 d., deponavimo numeris DSM ACC2844.

18. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta naudoti gydymui pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš chimerinio, vienos grandinės, primatizuoto, žmogaus ir humanizuoto antikūno arba jo aktyvaus fragmento.

19. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta naudoti gydymui pagal 18 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas antikūnas.

20. Antikūnas arba funkcinė jo dalis pagal 4 punktą, skirtas naudoti gydymui pagal bet kurį iš 4-10 punktą, kur antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš chimerinio, vienos grandinės, primatizuoto, žmogaus ir humanizuoto antikūno arba jo aktyvaus fragmento.

21. Monokloninis antikūnas arba funkcinė jo dalis pagal 4 punktą, skirtas naudoti gydymui pagal 20 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas antikūnas.

22. Metodas pagal bet kurį iš 11-17 punktą, kur antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš chimerinio, vienos grandinės, primatizuoto, žmogaus ir humanizuoto antikūno arba jo aktyvaus fragmento.

23. Metodas pagal 22 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas antikūnas.

24. Monokloninio antikūno arba funkcinės jo dalies, atpažįstančių ir susirišančių su β-amiloidiniu baltymu, apimančių lengvąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9; lengvąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; lengvąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11; sunkiąją grandinę CDR1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12; sunkiąją grandinę CDR2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13; ir sunkiąją grandinę CDR3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto:

a) glaukomos, akies neurito arba ragenos grotelinės distrofijos padarinių prevencijai, gydymui arba palengvinimui;

b) subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu

arba ragenos groteline distrofija, apnašų buvimo tinklainės ganglijų ląstelių sluoksnyje sumažinimui;

c) subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija, apnašų kiekio tinklainės ganglijų ląstelių sluoksnyje sumažinimui;

d) subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija, bendro tirpaus amiloido-β kiekio tinklainės ganglijų ląstelių sluoksnyje sumažinimui;

e) subjekto, sergančio glaukoma, akies neuritu arba ragenos groteline distrofija, akių spaudimo palaikymui arba sumažinimui.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur antikūnas yra:

(a) antikūnas pagal bet kurį iš 4-10, 20 arba 21 punktą; arba

(b) antikūnas, apimantis lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8, arba tiek lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, tiek sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8; arba

(c) antikūnas, apimantis lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8, arba tiek lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, tiek sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8; kur sekos SEQ ID Nr. 8 aminorūgštis 52 padėtyje yra cisteinas; arba

(d) antikūnas, kurį produkuoja hibridomos ląstelių linija EJ1A9, deponuota 2007 m. gegužės 25 d., deponavimo numeris DSM ACC2844.

26. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti gydymui pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba antikūnas ar jo funkcinė dalis, skirti naudoti gydymui pagal bet kurį iš 4-10 punktą, kur antikūnas yra:

(a) antikūnas, apimantis lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8, arba tiek lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, tiek sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8; arba

(b) antikūnas, apimantis lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8, arba tiek lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 7, tiek sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 8; kur sekos SEQ ID Nr. 8 aminorūgštis 52 padėtyje yra cisteinas; arba

(c) antikūnas, kurį produkuoja hibridomos ląstelių linija EJ1A9, deponuota 2007 m. gegužės 25 d., deponavimo numeris DSM ACC2844.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/22*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)

(11) **2252632**

(96) 09711869.9

(96) 2009 02 20

(97) 2010 11 24

(97) 2014 01 15

(86) PCT/US2009/001122

(86) 2009 02 20

(87) WO 2009/105269

(87) 2009 08 27

(30) 66632 P, 2008 02 20, US
61943 P, 2008 06 16, US
139361 P, 2008 12 19, US

(72) BOONE, Thomas, C., US
OLINER, Jonathan, D., US
LEE, Eunkyung, US

(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Antikūnai, nukreipti prieš angiopoietiną-1 ir angiopoietiną-2 ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Iškirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, apimantis sunkiosios grandinės kintamąjį domeną ir lengvosios grandinės kintamąjį domeną, turintį sekas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(a) SEQ ID Nr. 4 ir SEQ ID Nr. 12;
(b) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 12;
(c) SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 17;
(d) SEQ ID Nr. 6 ir SEQ ID Nr. 12;
(e) SEQ ID Nr. 5 ir SEQ ID Nr. 12;
(f) SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 12;
(g) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 11;
(h) SEQ ID Nr. 1 ir SEQ ID Nr. 12;
(i) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 13;
(j) SEQ ID Nr. 4 ir SEQ ID Nr 13;
(k) SEQ ID Nr. 2 ir SEQ ID Nr. 12;
(l) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 10;
(m) SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 16;
(n) SEQ ID Nr. 4 ir SEQ ID Nr. 11;
(o) SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 9;
(p) SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 11;

(q) SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 10;
(r) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 15;
(s) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 8;
(t) SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 15;
(u) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 16; ir
(v) SEQ ID Nr. 7 ir SEQ ID Nr. 14;
kur minėtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas specifiškai rišasi prie bent vieno iš Tie 2 receptoriaus Ang1 ir Ang2 ligandų.

2. Išskirta nukleorūgšties molekulė, koduojanti antikūną arba antigeną surišantį jo fragmentą pagal 1 punktą.

3. Vektorius, turintis nukleorūgšties molekulę pagal 2 punktą.

4. Ląstelė šeimininkė, turinti vektorių pagal 3 punktą.

5. Antikūno arba antigeno surišančio jo fragmento pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis minėto antikūno ekspresiją ląstelėje šeimininkėje.

6. Ląstelė šeimininkė pagal 4 punktą arba būdas pagal 5 punktą, kur minėta ląstelė šeimininkė yra CHO ląstelė.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną arba antigeną surišantį jo fragmentą pagal 1 punktą mišinyje su jo farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, papildomai apimanti molekulę, parinktą iš grupės, susidedančios iš reporterinės molekulės, vandenyje tirpaus polimero, antikūno Fc srities, ir citotoksinio agento.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kurioje minėtas farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis yra farmacinės sudėties agentas.

10. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, papildomai apimantis žmogaus IgG pastoviąją sritį.

11. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 10 punktą, kur IgG pastoviosios srities izotipas yra IgG1, IgG2, IgG3, arba IgG4.

12. Antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 11 punktą, papildomai apimantis lengvosios grandinės pastoviąją sritį.

13. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 12 punktą, kur lengvosios grandinės pastovioji sritis yra kapa pastovioji sritis.

14. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, papildomai apimantis žmogaus imunoglobulino pastoviąją sritį.

15. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 14 punktą, kuriame pastoviosios srities sunkiosios grandinės aminorūgščių sekos yra parinktos iš žmogaus IgG1, IgG2, IgG3, ir IgG4 sekų, ir pastoviosios srities lengvosios grandinės amino rūgščių sekos yra parinktos iš SEQ ID Nr. 44 ir SEQ ID Nr. 46.

16. Antigeno rišimosi fragmentas pagal 1 punktą, kur fragmentas yra Fab, F(ab')2, Fv fragmentas, viengrandis antikūnas, arba scFv fragmentas.

17. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį iš 1 ir 10-16 punktų, papildomai apimantis aptikimo žymenį.

18. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį iš 1 ir 10-16 punktų, skirtas angiogenezei slopinti subjekte, kur to reikia.

19. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 18 punktą, kur minėta angiogenezė yra vėžys.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C07K 14/635 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)

(11) **1948692**
(96) 06837570.8
(96) 2006 11 13
(97) 2008 07 30
(97) 2014 01 08
(86) PCT/US2006/044199
(86) 2006 11 13
(87) WO 2007/059136
(87) 2007 05 24
(30) 736664 P, 2005 11 14, US

(72) KOSTENUIK, Paul, US
SHEN, Wenyan, US
BOONE, Thomas Charles, US
(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) RANKL antikūno-PTH/PTHRP chimerinės molekulės
Apibrėžties punktai: 78, brėžiniai: 0.
(57) 1. NF-κB ligando receptoriaus aktyvatoriaus (RANKL) antikūnas–paratiroidinio hormono/su paratiroidiniu hormonu susijusio baltymo (PTH/PTHrP) chimerinė molekulė, apimanti:

(a) antikūną, kuris rišasi prie RANKL; ir

(b) pirmą PTH/PTHrP peptidą;

kur PTH/PTHrP peptidas yra kovelentiškai surištas su antikūnu, ir kur RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė (i) slopina RANKL rišimąsi prie NF-κB (RANK) receptoriaus aktyvatoriaus ir (ii) rišasi prie PTH-1 receptoriaus ir/arba prie PTH-2 receptoriaus.

2. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 1 punktą, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur sunkioji grandinė apima aminorūgščių seką, bent 92 % identišką aminorūgščių sekai kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 11.

3. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 1 punktą arba pagal 2 punktą, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur lengvoji grandinė apima aminorūgščių seką, bent 90 % identišką aminorūgščių sekai kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 12.

4. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur sunkioji grandinė apima aminorūgščių seką, bent 95 % identišką aminorūgščių sekai kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 11.

5. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur lengvoji grandinė apima aminorūgščių seką, bent 95 % identišką aminorūgščių sekai kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 12.

6. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur sunkioji grandinė apima aminorūgščių seką, bent 99 % identišką aminorūgščių sekai kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 11.

7. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur lengvoji grandinė apima aminorūgščių seką, bent 99 % identišką aminorūgščių sekai kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 12.

8. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur sunkioji grandinė apima aminorūgščių seką kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 11.

9. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, kur lengvoji grandinė apima aminorūgščių seką kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 12.

10. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 1 punktą, kur antikūnas apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, ir kur sunkioji grandinė apima nuo 20 iki 467 aminorūgščių liekanas kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 2 ir lengvoji grandinė apima nuo 21 iki 235 aminorūgščių liekanas kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 4.

11. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur pirmas PTH/PTHrP peptidas apima prepro domeną ir PTH/PTHrP moduliavimo domeną, kuris rišasi prie PTH-1 receptoriaus ir/arba PTH-2 receptoriaus.

12. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kurioje pirmas PTH/PTHrP peptidas yra kovalentiškai prijungtas prie sunkiosios grandinės.

13. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kurioje pirmas PTH/PTHrP peptidas yra kovalentiškai prijungtas prie lengvosios grandinės.

14. RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kurioje antikūnas yra parinktas iš viengrandžio Fv antikūno (scFv), Fab antikūno, Fab' antikūno, $F(ab')_2$ antikūno, domeno antikūno, nanokūno, minikūno, maksikūno ir diakūno.

15. RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-10 punktų, papildomai apimanti antrą PTH/PTHrP peptidą, kurioje pirmas ir antras PTH/PTHrP peptidai yra vienodi arba skirtingi.

16. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 15 punktą, kurioje antras PTH/PTHrP peptidas apima prepro domeną ir PTH/PTHrP moduliavimo domeną, kuris rišasi prie PTH-1 receptoriaus ir/arba PTH-2 receptoriaus.

17. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 15 punktą, kurioje antikūnas, kuris rišasi prie RANKL, apima sunkiąją grandinę ir lengvąją grandinę, ir kurioje pirmas PTH/PTHrP peptidas yra kovalentiškai sujungtas su lengvaja grandine ir antras PTH/PTHrP peptidas yra kovalentiškai sujungtas su sunkiąją grandine.

18. RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kurioje antikūnas yra pilnai žmogaus.

19. RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kurioje pirmas ir/arba antras PTH/PTHrP peptidas apima PTH/PTHrP moduliavimo domeną, parinktą iš polipeptidų, kurių formulė I:

$X^N HX^{10}X^{11}X^{12}KX^{14}X^{15}X^{16}X^{17}X^{18}X^{19}R$-
$X^{21}X^{22}X^{23}X^{24}X^{25}X^{26}X^{27}X^{28}X^c$

(Formulė I; SEQ ID Nr. 13)

ir kurioje:

X^N nėra arba yra $X^3X^4X^5X^6X^7$, $X^2X^3X^4X^5X^6X^7$, $X^1X^2X^3X^4X^5X^6X^7$, arba $YX^1X^2X^3X^4X^5X^6X^7$;

X^1 imtinai X^7, X^{10}, X^{11}, X^{12}, X^{14} imtinai X^{28} kiekvienas nepriklausomai yra parinktos aminorūgščių liekanos;

X^c nėra arba yra X^{29}, $X^{29}X^{30}$, $X^{29}X^{30}X^{31}$, $X^{29}X^{30}X^{31}X^{32}$, $X^{29}X^{30}X^{31}X^{32}X^{33}$, $X^{29}X^{30}X^{31}X^{32}X^{33}X^{34}$, $X^{29}X^{30}X^{31}X^{32}X^{33}X^{34}X^{35}$, arba $X^{29}X^{30}X^{31}X^{32}X^{33}X^{34}X^{35}X^{36}$;

X^{29} imtinai X^{36} kiekvienas nepriklausomai yra parinktos aminorūgščių liekanos;

su sąlyga, kad vienas arba daugiau iš X^{14} imtinai X^{36} yra cisteino liekana; ir

kurioje PTH/PTHrP peptidas rišasi prie PTH-1 receptoriaus arba PTH-2 receptoriaus.

20. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 19 punktą, kurioje:

X^N yra $X^1X^2X^3X^4X^5X^6X^7$;

X^1 yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;

X^2 yra V;

X^3 yra S;

X^4 yra E;

X^5 yra nefunkcinė arba bazinė liekana;

X^6 yra Q;

X^7 yra L;

X^{10} yra rūgštinė arba hidrofilinė liekana;

X^{11} yra nefunkcinė arba bazinė liekana;

X^{12} yra nefunkcinė liekana;

X^{14} yra bazinė arba hidrofilinė liekana;

X^{15} yra nefunkcinė liekana;

X^{16} yra nefunkcinė arba hidrofilinė liekana;

X^{17} yra rūgštinė, hidrofilinė, arba nefunkcinė liekana;

X^{18} yra nefunkcinė liekana;

X^{19} yra rūgštinė arba bazinė liekana;

X^{21} yra nefunkcinė arba bazinė liekana;

X^{22} yra hidrofilinė, rūgštinė arba aromatinė liekana;

X^{23} yra aromatinė arba lipofilinė liekana;

X^{24} yra lipofilinė liekana;

X^{25} yra hidrofilinė arba bazinė liekana;

X^{26} yra hidrofilinė arba bazinė liekana;

X^{27} yra lipofilinė, bazinė, arba nefunkcinė liekana; ir

X^{28} yra lipofilinė arba nefunkcinė liekana,

kur nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminorūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra veinodos arba skirtingos.

21. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 19 arba 20 punktą, kurioje:

X^c yra $X^{29}X^{30}X^{31}X^{32}X^{33}X^{34}$;

X^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;

X^{30} yra hidrofilinė arba rūgštinė liekana;

X^{31} yra lipofilinė arba nefunkcinė liekana;

X^{32} yra H;

X^{33} yra cisteinas arba hidrofilinė liekana; ir

X^{34} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana,

kurioje nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminorūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra vienodos arba skirtingos.

22. RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 19 arba 20 punktą, kurioje:

X^c yra $X^{29}X^{30}X^{31}$;

X^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;

X^{30} yra hidrofilinė arba rūgštinė liekana; ir

X^{31} yra lipofilinė arba nefunkcinė liekana;

kur nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminorūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra vienodos arba skirtingos.

23. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 19 arba 20 punktą, kurioje:

X^c yra $X^{29}X^{30}$;

X^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana; ir

X^{30} yra hidrofilinė arba rūgštinė liekana;

kurioje nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminorūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra vienodos arba skirtingos.

24. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 19 arba 20 punktą, kurioje:

X^c yra X^{29};

X^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;

kurioje nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminrūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra vienodos arba skirtingos.

25. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 19-24 punktų, kurioje bent vienas iš X^{27} ir X^{33} yra cisteinas;

26. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 19 arba 20 punktą, kurioje X^C nėra.

27. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 19 punktą, kurioje:

X^1 yra A, S arba Y;
X^5 yra H arba I;
X^{10} yra N arba D;
X^{11} yra L, R, arba K;
X^{12} yra G, F, arba W;
X^{14} yra H arba S;
X^{15} yra L arba I;
X^{16} yra Q, N, S, arba A;
X^{17} yra S, D, arba L;
X^{18} yra M, L, V arba Nle;
X^{19} yra E arba R;
X^{21} yra V, M, R, arba Nle;
X^{22} yra E arba F;
X^{23} yra W arba F;
X^{25} yra R arba H;
X^{26} yra K arba H;
X^{27} yra C; ir
X^{28} yra L arba I.

28. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 27 punktą, kurioje:
X^C yra $X^{29}X^{30}X^{31}X^{32}X^{33}X^{34}$;
X^{29} yra Q arba A;
X^{30} yra D arba E;
X^{31} yra V arba I;
X^{33} yra C;
X^{34} yra N arba T; ir
X^{35} yra A, F arba Y.

29. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 27 punktą, kurioje:
X^C yra $X^{29}X^{30}X^{31}$;
X^{29} yra Q arba A;
X^{30} yra D arba E; ir
X^{31} yra V arba I;

30. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 27 punktą, kurioje:
X^C yra $X^{29}X^{30}$;
X^{29} yra Q arba A; ir
X^{30} yra D arba E.

31. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 27 punktą, kurioje:
X^C yra X^{29}; ir
X^{29} yra Q arba A.

32. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 27 punktą, kurioje X^C nėra.

33. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kurioje pirmas ir/arba antras PTH/PTHrP peptidas apima PTH/PTHrP moduliavimo domeną, parinktą iš polipeptidų, kurių formulė II:
$J^NJ^7J^8HNJ^{11}J^{12}KHLJ^{16}SJ^{18}J^{19}RJ^{21}EWLRKKLJ^cC$
(Formulė II; SEQ ID Nr. 14)
kurioje:
J^N nėra arba yra $J^1J^2J^3J^4J^5J^6$, $J^2J^3J^4J^5J^8$, arba $J^3J^4J^5J^6$;
J^1 imtinai J^8, J^{12}, J^{16}, J^{18}, ir J^{21}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktos aminorūgščių liekanų;
J^{11} yra nefunkcinė arba bazinė liekana;
J^{19} yra rūgštinė arba bazinė liekana;
J^c nėra arba yra J^{29}, $J^{29}J^{30}$, $J^{29}J^{30}J^{31}$, $J^{29}J^{30}J^{31}J^{32}$, $J^{29}J^{30}J^{31}J^{32}J^{33}$, arba $J^{29}J^{30}J^{31}J^{32}J^{33}J^{34}$;
J^{29} imtinai J^{34}, kiekvienas neprikalusomai, yra parinktas iš aminorūgščių liekanų;
su sąlyga, kad vienas arba daugiau iš J^{14} imtinai PTH/PTHrP moduliavimo domeno C-galine liekana, yra cisteino liekana;
kur PTH/PTHrP peptidas rišasi prie PTH-1 receptoriaus arba PTH-2 receptoriaus,
kur nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminorūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra vienodos arba skirtingos.

34. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 33 punktą, kurioje:
J^N yra $J^1J^2J^3J^4J^5J^6$,
J^1 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^2 yra nefunkcinė liekana;
J^3 yra hidrofilinė liekana;
J^4 yra rūgštinė liekana;
J^5 yra nefunkcinė liekana;
J^6 yra bazinė liekana;
J^7 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^8 yra nefunkcinė liekana;
J^{12} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^{16} yra nefunkcinė arba hidrofilinė liekana;
J^{18} yra nefunkcinė liekana;
J^{21} yra nefunkcinė liekana;
J^C yra $J^{29}J^{30}J^{31}J^{32}J^{33}J^{34}$;
J^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;
J^{30} yra hidrofilinė arba rūgštinė liekana;
J^{31} yra lipofilinė arba nefunkcinė liekana;
J^{32} yra bazinė liekana;
J^{33} yra rūgštinė liekana; ir
J^{34} yra aromatinė liekana.

35. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 34 punktą, kurioje:
J^1 yra A, S arba Y;
J^2 yra V;
J^3 yra S;
J^4 yra E;
J^5 yra I;
J^6 yra Q;

J^7 yra L arba F;
J^8 yra M arba Nle;
J^{11} yra L, R, arba K;
J^{12} yra G arba W;
J^{16} yra N, S, arba A;
J^{18} yra M, Nle, L, arba V;
J^{19} yra E arba R;
J^{21} yra V, M, arba Nle;
J^{29} yra Q arba A;
J^{30} yra D arba E;
J^{31} yra V arba I;
J^{32} yra H;
J^{33} yra N; ir
J^{34} yra F arba Y.

36. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 33 punktą, kurioje:
J^N yra $J^1J^2J^3J^4J^5J^6$,
J^1 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^2 yra nefunkcinė liekana;
J^3 yra hidrofilinė liekana;
J^4 yra rūgštinė liekana;
J^5 yra nefunkcinė liekana;
J^6 yra bazinė liekana;
J^7 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^8 yra nefunkcinė liekana;
J^{12} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^{16} yra nefunkcinė arba hidrofilinė liekana;
J^{18} yra nefunkcinė liekana;
J^{21} yra nefunkcinė liekana;
J^C yra $J^{29}J^{30}J^{31}$;
J^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;
J^{30} yra hidrofilinė arba rūgštinė liekana; ir
J^{31} yra lipofilinė arba nefunkcinė liekana;

37. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 36 punktą, kurioje:
J^1 yra A, S arba Y;
J^2 yra V;
J^3 yra S;
J^4 yra E;
J^5 yra I;
J^6 yra Q;
J^7 yra L arba F;
J^8 yra M arba Nle;
J^{11} yra L, R, arba K;
J^{12} yra G arba W;
J^{16} yra N, S, arba A;
J^{18} yra M, Nle, L, arba V;
J^{19} yra E arba R;
J^{21} yra V, M, arba Nle;
J^{29} yra Q arba A;
J^{30} yra D arba E; ir
J^{31} yra V arba I.

38. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 33 punktą, kurioje:
J^N yra $J^1J^2J^3J^4J^5J^6$,
J^1 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^2 yra nefunkcinė liekana;
J^3 yra hidrofilinė liekana;
J^4 yra rūgštinė liekana;
J^5 yra nefunkcinė liekana;
J^6 yra bazinė liekana;
J^7 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^8 yra nefunkcinė liekana;
J^{12} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^{16} yra nefunkcinė arba hidrofilinė liekana;
J^{18} yra nefunkcinė liekana;
J^{21} yra nefunkcinė liekana;
J^C yra $J^{29}J^{30}$;
J^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana; ir
J^{30} yra hidrofilinė arba rūgštinė liekana.

39. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 38 punktą, kurioje:
J^1 yra A, S arba Y;
J^2 yra V;
J^3 yra S;
J^4 yra E;
J^5 yra I;
J^6 yra Q;
J^7 yra L arba F;
J^8 yra M arba Nle;
J^{11} yra L, R, arba K;
J^{12} yra G arba W;
J^{16} yra N, S, arba A;
J^{18} yra M, Nle, L, arba V;
J^{19} yra E arba R;
J^{21} yra V, M, arba Nle;
J^{29} yra Q arba A; ir
J^{30} yra D arba E.

40. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 33 punktą, kurioje:
J^N yra $J^1J^2J^3J^4J^5J^6$,
J^1 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^2 yra nefunkcinė liekana;
J^3 yra hidrofilinė liekana;
J^4 yra rūgštinė liekana;
J^5 yra nefunkcinė liekana;
J^6 yra bazinė liekana;
J^7 yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^8 yra nefunkcinė liekana;
J^{12} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^{16} yra nefunkcinė arba hidrofilinė liekana;

J^{18} yra nefunkcinė liekana;
J^{21} yra nefunkcinė liekana;
J^{C} yra J^{29}; ir
J^{29} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana.

41. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 40 punktą, kurioje:
J^{1} yra A, S arba Y;
J^{2} yra V;
J^{3} yra S;
J^{4} yra E;
J^{5} yra I;
J^{6} yra Q;
J^{7} yra L arba F;
J^{8} yra M arba Nle;
J^{11} yra L, R, arba K;
J^{12} yra G arba W;
J^{16} yra N, S, arba A;
J^{18} yra M, Nle, L, arba V;
J^{19} yra E arba R;
J^{21} yra V, M, arba Nle; ir
J^{29} yra Q arba A.

42. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 33 punktą, kurioje:
J^{N} yra $J^{1}J^{2}J^{3}J^{4}J^{5}J^{6}$,
J^{1} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^{2} yra nefunkcinė liekana;
J^{3} yra hidrofilinė liekana;
J^{4} yra rūgštinė liekana;
J^{5} yra nefunkcinė liekana;
J^{6} yra bazinė liekana;
J^{7} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^{8} yra nefunkcinė liekana;
J^{12} yra nefunkcinė arba aromatinė liekana;
J^{16} yra nefunkcinė arba hidrofilinė liekana;
J^{18} yra nefunkcinė liekana;
J^{21} yra nefunkcinė liekana; ir
J^{C} nėra.

43. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 42 punktą, kurioje:
J^{1} yra A, S arba Y;
J^{2} yra V;
J^{3} yra S;
J^{4} yra E;
J^{5} yra I;
J^{6} yra Q;
J^{7} yra L arba F;
J^{8} yra M arba Nle;
J^{11} yra L, R, arba K;
J^{12} yra G arba W;
J^{16} yra N, S, arba A;
J^{18} yra M, Nle, L, arba V;
J^{19} yra E arba R; ir
J^{21} yra V, M, arba Nle.

44. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kurioje pirmas ir/arba antras PTH/PTHrP peptidas apima PTH/PTHrP moduliavimo domeną, parinktą iš polipeptidų, kurių formulė III:
$O^{N}LHO^{10}O^{11}O^{12}KSIO^{15}O^{16}O^{17}LRRRFO^{23}LHHLIO^{c}$
(Formulė III; SEQ ID Nr. 15)
kurioje:
O^{N} nėra arba yra $YO^{1}O^{2}O^{3}O^{4}O^{5}O^{6}O^{7}$, $O^{1}O^{2}O^{3}O^{4}O^{5}O^{6}O^{7}$, $O^{2}O^{3}O^{4}O^{5}O^{6}O^{7}$, $O^{3}O^{4}O^{5}O^{6}O^{7}$, $O^{4}O^{5}O^{6}O^{7}$, $O^{5}O^{6}O^{7}$, $O^{6}O^{7}$, O^{7};
O^{1} imtinai O^{7}, O^{10} imtinai O^{12}, O^{15} imtinai O^{17}, ir O^{23}, kiekvienas neprikalusomai, yra parinktas iš aminorūgščių liekanų;
O^{c} nėra arba yra O^{29}, $O^{29}O^{30}$, $O^{29}O^{30}O^{31}$, $O^{29}O^{30}O^{31}O^{32}$, $O^{29}O^{30}O^{31}O^{32}O^{33}$, $O^{29}O^{30}O^{31}O^{32}O^{33}O^{34}$, $O^{29}O^{30}O^{31}O^{32}O^{33}O^{34}O^{35}$ arba $O^{29}O^{30}O^{31}O^{32}O^{33}O^{34}O^{35}O^{36}$; O^{29} imtinai O^{36}, kiekvienas nepriklausomai, yra aminorūgščių liekanos;
su sąlyga, kad vienas arba daugiau iš O^{14} imtinai PTH/PTHrP moduliavimo domeno C-galine liekana, yra cisteino liekana; ir
kur PTH/PTHrP peptidas rišasi prie PTH-1 receptoriaus arba PTH-2 receptoriaus.

45. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 44 punktą, kurioje:
O^{N} yra O^{7};
O^{7} yra nefuncinė liekana;
O^{10} yra rūgštinė arba hidrofilinė liekana;
O^{11} yra bazinė arba nefunkcinė liekana;
O^{12} yra aromatinė arba nefunkcinė liekana;
O^{15} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;
O^{16} yra hidrofilinė liekana;
O^{17} yra rūgštinė arba nefunkcinė liekana;
O^{23} yra aromatinė liekana; ir
O^{c} nėra,
kur nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminorūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra vienodos arba skirtingos.

46. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 44 punktą, kurioje:
O^{N} yra $O^{1}O^{2}O^{3}O^{4}O^{5}O^{6}O^{7}$;
O^{1} yra nefunkcinė aminorūgšties liekana;
O^{2} yra nefunkcinė aminorūgšties liekana;
O^{3} yra hidrofilinė aminorūgšties liekana;
O^{4} yra rūgštinė aminorūgšties liekana;
O^{5} yra bazinė arba nefunkcinė aminorūgšties liekana;

O^6 yra hidrofilinė aminorūgšties liekana;

O^7 yra nefuncinė liekana;

O^{10} yra rūgštinė arba hidrofilinė liekana;

O^{11} yra bazinė arba nefunkcinė liekana;

O^{12} yra aromatinė arba nefunkcinė liekana;

O^{15} yra hidrofilinė arba nefunkcinė liekana;

O^{16} yra hidrofilinė liekana;

O^{17} yra rūgštinė arba nefunkcinė liekana; ir

O^{23} yra aromatinė liekana,

kur nefunkcinė liekana yra D- arba L-konfigūracijos aminorūgšties liekana, kuri neturi rūgštinių, bazinių, ir aromatinių grupių, jeigu įterpta į polipeptidą tarp dviejų aminorūgščių liekanų, kurios yra vienodos arba skirtingos.

47. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 44 punktą, kurioje:

O^1 yra A;

O^2 yra V;

O^3 yra S;

O^4 yra E;

O^5 yra H arba I;

O^6 yra Q;

O^7 yra L;

O^{10} yra N arba D;

O^{11} yra K arba L;

O^{12} yra G, F, arba W;

O^{15} yra I arba S;

O^{16} yra Q arba N;

O^{17} yra D arba L;

O^{23} yra F arba W.

48. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kurioje pirmas ir/arba antras PTH/PTHrP peptidas apima PTH/PTHrP moduliavimo domeną, kur PTH/PTHrP moduliavimo domenas apima:

a) seka, parinkta iš sekų nuo SEQ ID Nr. 16 iki SEQ ID Nr. 89; arba

b) seka, parinkta iš sekų nuo SEQ ID Nr. 90 iki SEQ ID Nr. 107, išskyrus, kad viena arba daugiau liekanų nuo 14 padėties imtinai PTH/PTHrP moduliavimo domeno C-galu, yra pakeista cisteino liekana.

49. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-48 punktų, kurioje pirmas ir/arba antras PTH/PTHrP peptidas apima prepro domeną ir PTH/PTHrP moduliavimo domeną, kur prepro domenas apima aminorūgščių seką, parinktą iš sekų nuo SEQ ID Nr. 188 iki SEQ ID Nr. 207.

50. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 49 punktą, kurioje prepro domenas apima SEQ ID Nr. 188 aminorūgščių seką ir PTH/PTHrP moduliavimo domeną, apimantį SEQ ID Nr. 22 aminorūgščių seką.

51. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kurioje pirmas ir/arba antras PTH/PTHrP peptidas apima SEQ ID Nr. 8 aminorūgščių seką nuo 32 liekanos iki 285 liekanos.

52. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė, parinkta iš:

(a) RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinės molekulės, apimančios pirmą polipeptidą, turintį SEQ ID Nr. 2 aminorūgščių seką nuo 20 liekanos iki 467 liekanos, ir antrą polipeptidą, turintį SEQ ID Nr. 8 aminorūgščių seką nuo 32 liekanos iki 285 liekanos;

(b) RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinės molekulės, apimančios pirmą polipeptidą, turintį SEQ ID Nr. 10 aminorūgščių seką nuo 32 liekanos iki 518 liekanos, ir antrą polipeptidą, turintį SEQ ID Nr. 4 aminorūgščių seką nuo 21 liekanos iki 235 liekanos; ir

(c) RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinės molekulės, apimančios pirmą polipeptidą, turintį SEQ ID Nr. 10 aminorūgščių seką nuo 32 liekanos iki 518 liekanos, ir antrą polipeptidą, turintį SEQ ID Nr. 8 aminorūgščių seką nuo 32 liekanos iki 285 liekanos.

53. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal 1 punktą, parinkta iš:

(a) RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinės molekulės, apimančios pirmą polipeptidą, turintį antikūno sunkiąją grandinę, apimančią SEQ ID Nr. 11 aminorūgščių seką ir antrą polipeptidą, turintį SEQ ID NO: 8 aminorūgščių seką nuo 32 liekanos iki 285 liekanos; ir

(b) RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinės molekulės, apimančios pirmą polipeptidą, turintį SEQ ID Nr. 10 aminorūgščių seką nuo 32 liekanos iki 518 liekanos ir antrą polipeptidą, turintį antikūno lengvąją grandinę, apimančią SEQ ID Nr. 12 aminorūgščių seką.

54. Polinukleotidas, koduojantis RANKL antikūną-PTH/PTHrP chimerinę molekulę pagal bet kurį iš 1-53 punktų.

55. Vektorius, apimantis polinukleotidą, koduojantį RANKL antikūną-PTH/PTHrP chimerinę molekulę pagal bet kurį iš 1-53 punktų.

56. Ląstelė šeimininkė, apimanti vektorių pagal 55 punktą.

57. RANKL antikūno-PTH/PTHrP chimerinės molekulės gavimo būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 56 punktą kultivavimą.

58. Farmacinė kompozicija, apimanti RANKL antikūną-PTH/PTHrP chimerinę molekulę pagal bet kurį iš 1-53 punktų.

59. Farmacinės kompozicijos pagal 58 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto paciento kaulų retėjimui gydyti.

60. Panaudojimas pagal 59 punktą, kur vaistas papildomai apima bent vieną terapinį agentą, parinktą iš anakinro, etanercepto, infliksimabo, adalimumabo, ir metotreksato.

61. Panaudojimas pagal 59 punktą, kur vaistas papildomai apima bent vieną terapinį antikūną, parinktą iš Her2 antikūno, CDC20 antikūno, EGFR antikūno, vegF antikūno, vegF receptoriaus antikūno, hepatocitų augimo faktoriaus (HGF)/ sklaidos faktoriaus (SF) antikūno, į insuliną panašaus augimo factoriaus receptoriaus (IFGR) antikūno, ir CDC33 antikūno.

62. Panaudojimas pagal 59 punktą, kur vaistas papildomai apima bent vieną agentą, parinktą iš kaulų antirezorbcinio agento, kaulų anabolinio agento, priešuždegiminio agento, imunosupresinio agento, ir vėžio gydymo agento.

63. Panaudojimas pagal 62 punktą, kur bent vienas vėžio gydymo agentas yra parinktas iš epidermio augimo faktoriaus receptoriaus (EGFR) inhibitoriaus, HER2 inhibitoriaus, vegF inhibitoriaus,vegF receptoriaus inhibitoriaus, hepatocitų augimo faktoriaus (HGF)/sklaidos faktoriaus (SF) inhibitoriaus, c-Met inhibitoriaus, angiopoetino inhibitoriaus, Tie2 inhibitoriaus, trombocitų kilmės augimo faktoriaus receptoriaus (PDGFR) inhibitoriaus, į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IGFR) inhibitoriaus, į muciną panašaus glikoproteino inhibitoriaus, CDC20 inhibitoriaus, ir CDC33 inhibitoriaus.

64. Panaudojimas pagal 59 punktą, kur vaistas papildomai apima bent vieną terapinį agentą, parinktą iš kaulų morfogeninio faktoriaus, transformuojamojo augimo faktoriaus-β (TGF-β), interleukino-1 (IL-1) inhibitoriaus, IL-1ra, anakinros, TNFα inhibitoriaus, tirpaus TNFα receptoriaus, etanercepto, anti-TNFα antikūno, infliksimabas, adalimumabo, prostaglandino, bisfosfonato, alendronato, fluorido, kalcio, nesteroidinio priešuždegiminio vaisto (NSAID), COX-2 inhibitoriaus, celekoksibo, rofekoksibo, imunosupresanto, metotreksato, leflunomido, serino proteazės inhibitoriaus, sekrecijos leukocitų proteazės inhibitoriaus (SLPI), IL-6 inhibitoriaus, IL-6 antikūno, IL-8 inhibitoriaus, IL-8 antikūno, IL-18 inhibitoriaus, IL-18 surišančio baltymo, IL-18 antikūno, interleukiną-1 konvertuojančio fermento (ICE) moduliatoriaus, fibroblasto augimo faktoriaus (FGF), FGF moduliatoriaus, PAF antagonisto, keratinocito augimo faktoriaus (KGF), su KGF susijusios molekulės, KGF moduliatoriaus; matrikso metalproteinazės (MMP) moduliatoriaus, azoto oksido sintezės (NOS) moduliatoriaus, gliukokortikoido receptoriaus moduliatorio, gliutamato receptoriaus moduliatorio, lipopolisacharido (LPS) lygių moduliatoriaus, noradrenalino mimetiko, ir noradrenalino moduliatoriaus.

65. Panaudojimas pagal 59 punktą, kur kaulų tankio sumažėjimas yra susijęs su bent viena būkle, parinkta iš uždegiminės būklės, autoimuninės būklės, reumatoidinio artrito, ir vėžio.

66. Panaudojimas pagal 59 punktą, kuriame kaulų tankio sumažėjimas susijęs su vėžiu, ir kur vaistas papildomai apima bent vieną terapinį agentą, parinktą iš epidermio augimo faktoriaus receptoriaus (EGFR) inhibitoriaus, HER2 inhibitoriaus, vegF inhibitoriaus, vegF receptoriaus inhibitoriaus, hepatocitų augimo faktoriaus (HGF)/sklaidos faktoriaus (SF) inhibitoriaus, c-Met inhibitoriaus, angiopoietino inhibitoriaus, Tie2 inhibitoriaus, trombocitų kilmės augimo faktoriaus receptoriaus (PDGFR) inhibitoriaus, į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IGFR) inhibitoriaus, į muciną panašaus glikoproteino inhibitoriaus, CDC20 inhibitoriaus, ir CDC33 inhibitoriaus.

67. Panaudojimas pagal 59 punktą, kur kaulų tankio sumažėjimas yra susijęs su vėžiu, ir kur vaistas papildomai apima bent vieną antikūną, parinktą iš Her2 antikūno, CDC20 antikūno, EGFR antikūno, vegF antikūno, a vegF receptoriaus antikūno, hepatocitų augimo factoriaus (HGF)/sklaidos faktoriaus (SF) antikūno, į insuliną panašaus augimo factoriaus receptoriaus (IFGR) antikūno, ir CDC33 antikūno.

68. Panaudojimas pagal 59 punktą, kur kaulų tankio sumažėjimas yra susijęs su vėžiu, ir kur vaistas yra skyrimui su bent vienu vėžio gydymo agentu, parinktu iš spindulinės terapijos ir chemoterapijos.

69. RANKL antikūnas-PTH/PTHrP chimerinė molekulė pagal bet kurį iš 1-53 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 54 punktą, skirta paciento kaulų tankio sumažėjimui gydyti.

70. Farmacinė komp[ozicija, skirta naudoti pagal 69 punktą, kur kompozicija papildomai apima bent vieną terapinį agentą, parinktą iš anakinros, etanercepto, infliksimabo, adalimumabo, ir metotreksato.

71. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 69 punktą, kur kompozicija papildomai apima bent vieną terapinį antikūną, parinktą iš Her2 antikūno, CDC20 antikūno, EGFR antikūno, vegF antikūno, a vegF receptoriaus antikūno, hepatocito augimo faktoriaus (HGF)/sklaidos faktoriaus (SF) antikūno, į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IFGR) antikūno, ir CDC33 antikūno.

72. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 69 punktą, kur kompozicija papildomai apima bent vieną terapinį antikūną, parinktą iš bent vieno agento, parinkto iš kaulų antirezorbcinio agento, kaulų anabolinio agento, priešuždegiminio agento, imunosupresijos agento, ir vėžio gydymo agento.

73. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 72 punktą, kur bent vienas vėžio gydymo agentas yra parinktas iš epidermio augimo faktoriaus receptoriaus (EGFR) inhibitoriaus, a HER2 inhibitoriaus, vegF inhibitoriaus, vegF receptoriaus inhibitoriaus, a hepatocitų augimo faktoriaus (HGF)/sklaidos faktoriaus (SF) inhibitoriaus, c-Met inhibitoriaus, angiopoetino inhibitoriaus, Tie2 inhibitoriaus, trombocitų augimo faktoriaus receptoriaus (PDGFR) inhibitoriaus, į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IGFR) inhibitoriaus, į muciną panašaus glikoproteino inhibitoriaus, CDC20 inhibitoriaus, ir CDC33 inhibitoriaus.

74. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 72 punktą, kur kompozicija papildomai apima bent vieną terapinį agentą, parinktą iš kaulų morfogeninio faktoriaus, transformuojamojo augimo faktoriaus-β (TGF-β), interleukino-1 (IL-1) inhibitoriaus, IL-1ra, anakinros, TNFα inhibitoriaus, tirpaus TNFα receptoriaus, etanercepto, anti-TNFα antikūno, infliksimabas, adalimumabo, prostaglandino, bisfosfonato, alendronato, fluorido, kalcio, nesteroidinio priešuždegiminio vaisto (NSAID), COX-2 inhibitoriaus, celekoksibo, rofekoksibo, imunosupresanto, metotreksato, leflunomido, serino proteazės inhibitoriaus, sekrecijos leukocitų proteazės inhibitoriaus (SLPI), IL-6 inhibitoriaus, IL-6 antikūno, IL-8 inhibitoriaus, IL-8 antikūno, IL-18 inhibitoriaus, IL-18 surišančio baltymo, IL-18 antikūno, interleukiną-1 konvertuojančio fermento (ICE) moduliatoriaus, fibroblasto augimo faktoriaus (FGF), FGF moduliatoriaus, PAF antagonisto, keratinocito augimo faktoriaus (KGF), su KGF susijusios molekulės, KGF moduliatoriaus; matrikso metalproteinazės (MMP) moduliatoriaus, azoto oksido sintezės (NOS) moduliatoriaus, gliukokortikoido receptoriaus moduliatorio, gliutamato receptoriaus moduliatorio, lipopolisacharido (LPS) lygių moduliatoriaus, noradrenalino mimetiko, ir noradrenalino moduliatoriaus.

75. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 69 punktą, kur kaulų tankio sumažėjimas yra susijęs su bent vieną būkle, parinkta iš uždegiminės būklės, autoimuninės būklės, reumatoidinio artrito, ir vėžio.

76. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 69 punktą, kur kaulų tankio sumažėjimas yra susijęs su vėžiu ir kompozicija papildomai apima bent vieną terapinį agentą, parinktą iš epidermio augimo faktoriaus receptoriaus (EGFR) inhibitoriaus, HER2 inhibitoriaus, vegF inhibitoriaus, vegF receptoriaus inhibitoriaus, hepatocitų augimo faktoriaus (HGF)/išsklaidančio /sklaidos faktoriaus (SF) inhibitoriaus, c-Met inhibitoriaus, angiopoietino inhibitoriaus, Tie2 inhibitoriaus, trombocitų kilmės augimo faktoriaus receptoriaus (PDGFR) inhibitoriaus, į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IGFR) inhibitoriaus, į muciną panašaus glikoproteino inhibitoriaus, CDC20 inhibitoriaus, ir CDC33 inhibitoriaus.

77. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 69 punktą, kur kaulų tankio sumažėjimas yra susijęs su vėžiu ir kur kompozicija papildomai apima bent vieną antikūną, parinktą iš Her2 antikūno, CDC20 antikūno, EGFR antikūno, vegF antikūno, a vegF receptoriaus antikūno, hepatocitų augimo factoriaus (HGF)/sklaidos factoriaus (SF) antikūno, į insuliną panašaus augimo faktoriaus receptoriaus (IFGR) antikūno, ir CDC33 antikūno.

78. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 69 punktą, kur kaulų tankio sumažėjimas yra susijęs su vėžiu ir kur kompozicija yra skyrimui su bent vienu vėžio gydymo agentu, parinktu iš spindulinės terapijos ir chemoterapijos.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/46*** (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
(11) **2443154**
(96) 10725615.8
(96) 2010 06 14
(97) 2012 04 25
(97) 2013 12 25
(86) PCT/EP2010/003559
(86) 2010 06 14
(87) WO 2010/145792
(87) 2010 12 23
(30) 09007857, 2009 06 16, EP
(72) IMHOF-JUNG, Sabine, DE
KLEIN, Christian, CH
REGULA, Jörg Thomas, DE
SCHAEFER, Wolfgang, DE
SCHANZER, Jürgen Michael, DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Bispecifinį antigeną surišantis baltymas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas, apimantis:
a) dvi antikūno lengvąsias grandines ir dvi antikūno sunkiąsias grandines, kurios specifiškai rišasi su pirmuoju antigenu ir apima du Fab fragmentus;
b) du papildomus antikūno Fab fragmentus, kurie specifiškai rišasi su antruoju antigenu, kur minėti

papildomi Fab fragmentai yra abu sulieti per peptidinį jungiamąjį fragmentą prie sunkiosios grandinės, paminėtos a), arba per C- arba per N galą;

kur Fab fragmentuose yra atliktos šios modifikacijos:

i) a) dalies abiejuose Fab fragmentuose arba b) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje ir (arba) pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje;

ii) a) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje, ir pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje; ir

b) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje arba pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje;

iii) a) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje, arba pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje; ir

b) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje ir pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje;

iv) a) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje, ir

b) dalies abiejuose Fab fragmentuose pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje, arba

v) a) dalies abiejuose Fab fragmentuose pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje, ir

b) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje.

2. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas pagal 1 punktą, kur minėti papildomi Fab fragmentai yra abu sulieti per peptidinį jungiamąjį fragmentą arba prie sunkiųjų grandinių, minimų a). C-galo arba prie sunkiųjų grandinių, minimų a). N-galo.

3. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Fab fragmentuose atliktos šios modifikacijos:

i) a) dalies abiejuose Fab fragmentuose arba b) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje, ir (arba) pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje.

4. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Fab fragmentuose atliktos šios modifikacijos:

i) a) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje, ir (arba) pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje.

5. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Fab fragmentuose atliktos šios modifikacijos:

a) dalies abiejuose Fab fragmentuose pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje.

6. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Fab fragmentuose atliktos šios modifikacijos:

i) b) dalies abiejuose Fab fragmentuose kintamieji domenai VL ir VH yra sukeisti tarpusavyje, ir (arba) pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje.

7. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Fab fragmentuose atliktos šios modifikacijos:

i) b) dalies abiejuose Fab fragmentuose pastovieji domenai CL ir CH1 yra sukeisti tarpusavyje.

8. Bispecifinį antigeną surišančio baltymo pagal 1-7 punktą gavimo būdas, apimantis šias pakopas:

a) ląstelės šeimininkės transformavimą vektoriais, apimančiais nukleorūgšties molekules, koduojančias bispecifinį antigeną surišantį baltymą pagal 1-7 punktą,

b) ląstelių šeimininkių auginimą sąlygose, įgalinančiose minėto antigeną surišančio baltymo molekulės sintezę; ir

c) minėtos antigeną surišančio baltymo molekulės išskyrimą iš minėtos mitybinės terpės.

9. Ląstelė šeimininkė apimanti vektorius pagal 8 punktą.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti bispecifinį antigeną surišantį baltymą pagal 1-7 punktus ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

11. Bispecifinį antigeną surišantis baltymas pagal 1-7 punktus, skirtas vėžio gydymui.

12. Bispecifinį antigeną surišančio baltymo pagal 1-7 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vėžio gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 17/08*** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 5/06 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
C07K 14/61 (2006.01)
A61K 38/27 (2006.01)
C07K 17/00 (2006.01)

(11) **2272875**
(96) 08733888.5
(96) 2008 04 03
(97) 2011 01 12
(97) 2014 01 15
(86) PCT/CN2008/000674

(86) 2008 04 03
(87) WO 2009/121210
(87) 2009 10 08
(72) ZHOU, Weidong, CN
LIAO, Xiaojin, CN
SUN, Li, CN
ZHANG, Linzhong, CN
LU, Qingsong, CN
SHEN, Shiye, CN
YANG, Lishan, CN
ZHANG, Defang, CN
LIN, Huihuang, CN
ZHANG, Ping, CN
(73) Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD., Xiamen, Fujian 361022, CN
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dvigubos grandinės polietilenglikoliu modifikuotas augimo hormonas, jo gavimo būdas ir taikymas

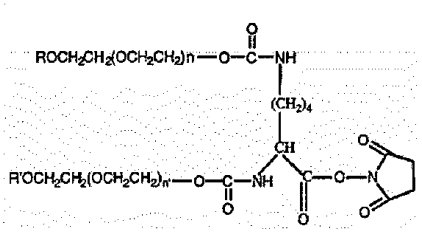
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 0.

(57) 1. Polietilenglikolinto (pegiliuoto) žmogaus augimo hormono arba polietilenglikolinto (pegiliuoto) žmogaus augimo hormono preparato gavimo būdas, apimantis:

(a) U formos arba Y formos šakoto dviejų grandinių polietilenglikolio (PEG) įvedimą į kontaktą su žmogaus augimo hormonu tirpale su ne didesniu negu pH 6,0;

(b) a) pakopoje gauto produkto, modifikuoto dvigubos grandinės PEG viename saite, tinkamos koncentracijos SDS-PAGE ištyrimą, kur produktas rodo dvi juostas;

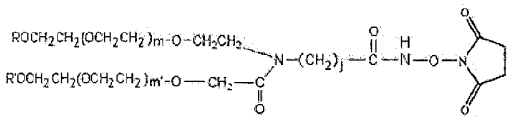
(c) mažos tariamosios molekulinės masės produkto dvejose juostose, modifikuoto dvigubos grandinės PEG viename saite, atskyrimą ir išgavimą, kur U formos šakotas dvigubos grandinės polietilenglikolis yra sekančios formulės (IV):



(IV)

kurioje R ir R' nepriklausomai yra mažos molekulinės masės alkilas; n ir n' reiškia polimerizacijos laipsnį ir gali būti bet kuris sveikas skaičius; n+n' yra nuo 600 iki 1500; U formos šakoto PEG vidutinė molekulinė masė yra maždaug nuo 26 kD iki 66 kD arba

kur Y formos šakotas dvigubos grandinės polietilenglikolis yra sekančios formulės (III):



(III)

kurioje R ir R' nepriklausomai yra mažos molekulinės masės alkilas, m ir m' reiškia polimerizacijos laipsnį ir gali būti bet kuris sveikas skaičius, j yra sveikas skaičius nuo 1 iki 12 ir Y formos šakoto PEG vidutinė bendra molekulinė masė yra maždaug nuo 26 kD iki 60 kD.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (a) pH yra ne mažesnis negu 7,0.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (a) pH yra ne mažesnis negu 8,0.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (a) pH yra ne mažesnis, negu 9,0.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (a) pH yra 10,5.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame augimo hormono molinis santykis su dvigubos grandinės PEG yra apie 1: 2.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame SDS-PAGE (b) pakopoje yra 12 % SDS-PAGE.

8. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis išgauto produkto išgryninimą.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame produkto išgryninimas yra vykdomas naudojant gelinę chromatografiją.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame gelinė chromatografija apima Q sefarozės FF chromatografiją, DEAE sefarozės FF chromatografiją ir MacroCap SP chromatografiją.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur būdas yra skirtas pegiliuoto žmogaus augimo hormono gavimui, kur būdo (a) pakopoje yra naudojamas tirpalas, kurio pH ne mažesnis negu 8,0, ir kur išgautas produktas (c) pakopoje yra mišinys, daugiausiai turintis mažos tariamosios molekulinės masės produktą, modifikuotą dvigubos grandinės PEG viename saite, kur mažos tariamosios molekulinės masės produkto, modifikuoto dvigubos grandinės PEG viename saite, kiekis yra ne mažesnis negu 70 %.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame pH nėra žemesnis negu 9,0.

13. Būdas pagal 11 punktą, kuriame pH yra 10,5.

14. Būdas pagal 11 punktą, kuriame mažos tariamosios molekulinės masės produkto, modifikuoto dvigubos grandinės PEG viename saite, kiekis yra ne mažesnis negu 80 %.

15. Būdas pagal 11 punktą, kuriame mažos tariamosios molekulinės masės produkto, modifikuoto dvigubos grandinės PEG viename saite, kiekis yra ne mažesnis negu 90 %.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kuriame R ir R' nepriklausomai yra C_1-C_4 alkilas.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame R ir R’ nepriklausomai yra metilas.

18. Būdas pagal 1 punktą, kuriame m+m’ yra nuo 600 iki 1500.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame m+m’ yra 910.

20. Būdas pagal 1 punktą, kuriame Y formos šakoto dviejų grandinių polietilenglikolio vidutinė bendra molekulinė masė yra 40 kD.

21. Būdas pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kuriame Y formos šakotas dviejų grandinių polietilenglikolis yra vienodų atšakų.

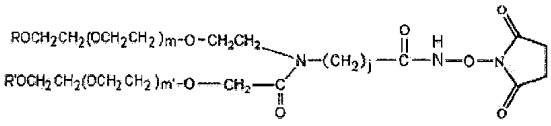
22. Būdas pagal 1 punktą, kuriame n+n’ yra 910.

23. Būdas pagal 1 punktą, kuriame U formos šakoto dvigubos grandinės polietilenglikolio vidutinė molekulinė masė yra apie 40 kD.

24. Būdas pagal bet kurį iš 1, 22 arba 23 punktų, kuriame U formos šakotas dvigubos grandinės polietilenglikolis yra vienodų atšakų.

25. Būdas pagal bet kurį iš 1, 20 arba 21 punktų, apimantis sekančias pakopas:

(a) dvigubos grandinės PEG, kurio formulė (III) kontaktavimą su žmogaus augimo hormonu tirpale, kurio pH 9,0 arba 10,5, kur augimo hormono molinis santykis su dvigubos grandinės PEG yra apie 1: 2:



(III)

kur m+m' yra 910, dvigubos grandinės PEG vidutinė bendra molekulinė masė yra apie 40kD;

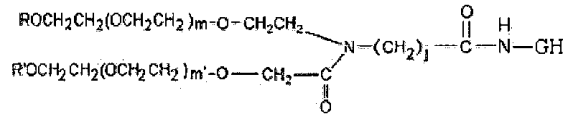
(b) a) pakopoje gauto produkto, modifikuoto dvigubos grandinės PEG vienam saite, ištyrimą 12 % SDS-PAGE, kur produktas pagrinde yramažos tariamosios molekulinės masės viena juosta;

(c) mažos tariamosios molekulinės masės produkto, modifikuoto dvigubos grandinės PEG viename saite, atskyrimą ir išgavimą, naudojant gelinę chromatografiją, parinktą iš Q sefarozės FF chromatografijos, DEAE sefarozės FF chromatografijos arba MacroCap SP chromatografijos.

26. Mažos tariamosios molekulinės masės pegiliuotas žmogaus augimo hormonas arba mažos tariamosios molekulinės masės pegiliuoto žmogaus augimo hormono preparatas, gauti būdu pagal bet kurį iš 1-25 punktų, kur augimo hormonas yra ekstrahuotas iš natūralaus šaltinio arba gaunamas rekombinantine biotechnologija.

27. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas pagal 26 punktą, kur žmogaus augimo hormonas turi SEQ ID Nr:1 seką

28. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas pagal 26 punktą, kurio molekulinė masė yra 62 kD, kaip pavaizduota formulėje (VII):



(VII)

kur R ir R' nepriklausomai yra mažos molekulinės masės alkilas; m+m' yra 910; j yra sveikas skaičius nuo 1 iki 12.

29. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas pagal 28 punktą, kur R ir R' yra C_1-C_4 alkilas.

30. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas pagal 28 punktą, kur R ir R’ yra metilas.

31. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas arba pegiliuoto žmogaus augimo hormono preparatas pagal bet kurį iš 26-30 punktų, kur rekombinantinis žmogaus augimo hormonas yra susintetintas dirbtinai arba ekspresuotas sistemos, parinktos iš grupės, susidedančios iš: prokariotinės sistemos, tokios kaip *E. coli*.; eukariotinės sistemos, tokios kaip *Pichia*; vabzdžių ląstelių sistemos; ir žinduolių ląstelių sistemos, tokios kaip CHO ląstelė, ekspresija.

32. Kompozicija, apimanti pegiliuoto žmogaus augimo hormono arba pegiliuoto žmogaus augimo hormono preparato pagal bet kurį iš 26-31 punktų farmaciniu požiūriu veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir užpildą.

33. Kompozicija pagal 32 punktą, apimanti manitolį, amino rūgštį, natrio chloridą, acto rūgštį ir natrio acetatą.

34. Kompozicija pagal 33 punktą, kurioje amino rūgštis yra parinkta iš grupės, susidedančios iš aspartato, asparagino, lizino ir glicino.

35. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas arba pegiliuoto žmogaus augimo hormono preparatas pagal bet kurį iš 26-31 punktų arba kompozicija pagal bet kurį iš 32-34 punktų, skirti panaudoti kaip vaistas.

36. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas arba pegiliuoto žmogaus augimo hormono preparatas pagal bet kurį iš 26-31 punktų arba kompozicija pagal bet kurį iš 32-34 punktų, skirti panaudoti ligos, kurioje reikalingas gydymas augimo hormonu, arba gydymui prieš senėjimą.

37. Pegiliuotas žmogaus augimo hormonas arba pegiliuoto žmogaus augimo hormono preparatas pagal bet kurį iš 26-31 punktų arba kompozicija pagal bet kurį iš 32-34 punktų, skirti panaudoti ligos, kurioje reikalingas gydymas augimo hormonu, arba gydymui prieš senėjimą, kur liga, kurioje reikalingas gydymas augimo hormonu, yra parinkta iš grupės, susidedančios iš dvarfizmo, nudegimo, žaizdų, kaulų lūžių, kraujuojančios opos, inkstų nepakankamumo, AIDS, dvarfizmo dėl endogeninio augimo hormono nepakankamumo, Turner sindromo, anabolinio sutrikimo ir suaugusiųjų augumo hormono nepakankamumo.

---

(51) Int.Cl. ***C08J 7/04*** (2006.01)
B32B 27/20 (2006.01)
(11) **2147044**
(96) 08750764.6
(96) 2008 05 21
(97) 2010 01 27
(97) 2013 08 07
(86) PCT/GB2008/050369
(86) 2008 05 21
(87) WO 2008/142453
(87) 2008 11 27
(30) 0709974, 2007 05 24, GB
0724313, 2007 12 13, GB
0807108, 2008 04 18, GB
(72) MARSHALL, Colin, GB
WATTERS, Paul, GB
(73) Innovia Films Limited, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Plėvelė su sumažintu energijos išsiskyrimo laipsniu
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Funkcinė plėvelės medžiaga, susidedanti iš pagrindo sluoksnio, parenkamo iš celiuliozės ir jos darinių, ir iš dangos sluoksnio; dangos sluoksnį sudaro vientisas kopolimerinis rišiklis ir jo sudėtyje esantis dalelių metalo pigmentas; pigmento ir rišiklio dangos sluoksnyje santykis, pasirenkamas pagal dangos svorį, turi svyruoti nuo 3:1 iki 1:10, kad funkcinės plėvelės medžiagos energijos išsiskyrimo laipsnis neviršytų 0,5; pagrindas ir dangos sluoksnis pasirenkami taip, kad būtų bent viena puslaidė membrana, o plėvelės vandens garų prasiskverbimo greitis (WVTR) (aplinkoje) (išmatuotas pagal ASTM E96/E96M-04) būtų didesnis nei 400 $gm^{-2}d^{-1}bar^{-1}$.

2. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal 1 punktą, kai pagrindo sluoksnio WVTR (aplinkoje) didesnis nei 400 $gm^{-2}d^{-1}bar^{-1}$.

3. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal 1 arba 2 punktą, kai pagrindo sluoksnio deguonies pralaidumas (OTR) yra mažiau nei apytiksliai 30 $cm^3m^{-2}d^{-1}bar^{-1}$.

4. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kai pagrindo sluoksnis yra celiuliozės acetatas arba regeneruota celiuliozė.

5. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kai vientisas kopolimerinis rišiklis parenkamas iš medžiagų, kurias sudaro kieto ir minkšto segmento polimeras, skirtas audiniams ir užtikrinantis oro pralaidumą; tam pasirinktinai naudojami hidrofiliniai poliuretanai.

6. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kai dalelių metalo medžiaga yra poliruoto metalo medžiaga, parinkta iš aliuminio, bronzos, nerūdijančiojo plieno, žalvario, aukso, nikelio, sidabro, sidabruoto stiklo, alavo arba vario arba dviejų ar daugiau šių medžiagų mišinio.

7. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kai dalelių metalo medžiaga pasižymi daugiausia plokšteline arba plokštine forma; pasirinktinai dalelių metalo medžiagos savybių santykio vidurkis yra ne mažiau nei apytiksliai 10:1.

8. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kai plėvelės energijos išskyrimo laipsnis yra mažesnis nei apytiksliai 0,45 arba kai plėvelės energijos išskyrimo laipsnis yra mažesnis nei apytiksliai 0,4.

9. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kai plėvelės pagrindas pasižymi didesniu WVTR nei dangos sluoksnis.

10. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kai dangos sluoksnio pigmento ir rišiklio santykis (p:b) yra nuo apytiksliai 2,5:1 iki apytiksliai 1:5.

11. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kai dangos svoris yra apytiksliai nuo 0,8 iki apytiksliai 2,5 gm^{-2}.

12. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kai plėvelės ar dangos lygio WVTR (aplinkoje) yra didesnis nei 500 $gm^{-2}d^{-1}bar^{-1}$ arba kai plėvelės ar pagrindo sluoksnio WVTR (aplinkoje) yra didesnis nei 1000 $gm^{-2}d^{-1}bar^{-1}$.

13. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–12 punktų, kai kiekvienas pagrindas ir danga yra puslaidė membrana.

14. Funkcinė plėvelės medžiaga pagal bet kurį iš 1–13 punktų, kai bent vienas iš pagrindo ir dangos yra mikroakytasis.

---

(51) Int.Cl. ***C10B 53/02*** (2006.01)
C10B 49/04 (2006.01)
A62D 3/00 (2006.01)
B27K 3/00 (2006.01)

(11) **1883689**

(96) 06794453.8

(96) 2006 05 23

(97) 2008 02 06

(97) 2014 01 15

(86) PCT/FR2006/050471

(86) 2006 05 23

(87) WO 2007/000548

(87) 2007 01 04

(30) 0551335, 2005 05 23, FR

(72) HERY, Jean-Sébastien, FR

(73) Areva Renouvelables, 92400 Courbevoie, FR

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Kietų organinių produktų distiliavimo būdas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(57) 1. Organinių kietų medžiagų apdorojimo būdas, naudojant toliau pateiktus etapus:

- sutraiškytų apdorotų medžiagų, drožlių formoje, tiekimą į kolonos reakcijos bloką;
- minėtos medžiagos kaitinimą reakcijos kolonos apatinėje dalyje, prilaikant kėlimo ir vėsinimo grotelėmis, jos viršutinėje dalyje;
- mažai deguonies turinčių karštų dujų įvedimą į reakcijos kolonos apatinę dalį ir dujų judinimą reakcijos kolonoje, naudojant išeinančių dujų perdirbimo grandinę, apimančią karštų dujų generatorių, degiklį, elektrinį kompresorių ir perdirbtų dujų pakartotinį įleidimą;
- apdorotų medžiagų, kurios yra suanglintų gaminių būsenoje, reakcijos kolonos apatinėje dalyje, kiekio išnešimą valdant kilnojamas groteles;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas naudoja distiliavimo operaciją, kuri veikia iš energijos, kurią tiekiama karštos dujos ties reakcijos kolonos dugnu esant temperatūrai (T1) tarp 170° ir 350° C, taip užtikrinant organinių junginių suardymo medžiagoje aktyvumą, ir tuo, kad toliau vykstant distiliavimo operacijai, būdas naudoja pastovų valdymą tarp karštų dujų, prieš įeinant į reakcijos kolonos apatinę dalį, temperatūros (T1) ir medžiagų, esančių srityje virš reaktoriaus kolonos grotelių, temperatūros (T2), ir nenutrūkstamą santykinį palyginimą tarp minėtų temperatūrų (T1-T2), ir tuo, kad kuomet įvestų dujų temperatūra (T1) ir virš grotelių esančių medžiagų, kelių centimetrų gabale, pamatuota temperatūra (T2), yra identiškos, sekant kolonoje esančių medžiagų visų organinių junginių išnešimo garinant ir karštų dujų judėjimo iš apačios į viršų situaciją, minėtas medžiagos gabalas yra išnešamas prie temperatūros (T2) tam, kad būtų gautas produktas, sudarytas pagrinde iš anglies ir sudarantis antrinę žaliavą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagų distiliavimo operacija yra vykdoma pagal nenutrūkstamą ir progresinį besikaitaliojantį ciklą, apimant organinių molekulių pakartotinio kondensavimo arba pakartotinio kaitinimo ir fragmentavimo etapus, kur minėtos organinės molekulės tampa vis lengvesnės tam, kad pakiltų į reakcijos kolonos viršų.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijos kolonoje esantis, su grotelėmis besiliečiantis medžiagos gabalas yra mineralizuotas, išgarinant jo organinius komponentus, ir tuo, kad distiliavimo būdo veikimo etapų metu kolonoje išgarintos organinės molekulės, karštų dujų srautu, yra nunešamos į kolonos viršų, o buvimas žemesnėje temperatūroje priverčia jas iš naujo kondensuotis, ir tuo, kad mineralizuotos medžiagos apatinio gabalo išnešimas nuneš medžiagą į reakcijos koloną kartu su organinių molekulių nauju pakartotino kaitinimo ir fragmentavimo periodu, kur ciklo metu organinės molekulės tampa vis lengvesnės ir smulkesnės, ir tuo, kad reakcijos kolona yra užpildyta nauju, atitinkančiu išimtos medžiagos, kuri yra numatyta apdorojimui, kiekiu.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas vožtuvas (V), sumontuotas viršutinėje reakcijos kolonos dalyje, užtikrinant pastovaus valdymo ir slėgio skirtumo tarp kolonos viršaus ir apačios nuolatinio sulyginimo funkciją, ir pagal jo reguliavimą leidžia padidinti kolonos apatinės dalies slėgį tam, kad būtų skatinama medžiagos sluoksnių stratifikacija.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš reakcijos kolonos išeinančios dujos yra nukreipiamos link plovimo ir džiovinimo zonos, kur minėtos dujos gali turėti dujinės būsenos (angliavandenilių) organinių molekulių, atsirandančių distiliacijos etape.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos gabalo, besiliečiančio su grotelėmis, kurio temperatūra (T2) gali būti lygi įvedamų karštų

dujų (T1) temperatūrai, storis siekia 5 cm.

7. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas perdirbti apdorotą medį.

8. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas apdoroti žemės ūkio atliekas.

9. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas apdoroti paukščių išmatas.

10. Įranga, skirta būdo pagal bet kurį 1-6 punktą įgyvendinimui naudojant reaktorių, kur reaktorius yra sudarytas iš kolonos (1), apimančios, nuo kolonos apačios į viršų:

- užsandarintą erdvę, paruoštą su mineralizuotų produktų išnešimo sistema;
- karštų dujų, esančių reaktoriaus apatinėje dalyje (A), įleidimą;
- kilnojamas groteles (7), dėl kurių yra galimas suanglintų produktų išnešimas ir mineralizuotų produktų tėkmės žemyn suformavimas dėl šlyties;
- vėsinimo ir filtravimo zoną, skirtą dujoms, kurios yra virš reakcijos zonos;
- užsandarintą padavimo įleidimą, skirtą reaktoriaus viršutinėje dalyje esančioms sutraiškytoms organinėms kietoms medžiagoms;
- išleidimą, esantį tame pačiame lygyje ir tolimesniame, skirtą degimo dujoms, kur išleidimas yra apsaugotas grotelėmis, sumontuotomis tam, kad neišsisklaidytų drožlės, ir priemonę, skirtą tolygiam radialiniam sutraiškytų kietų organinių medžiagų paskirstymui,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinėje kolonos dalyje turi vožtuvą (V), dalyvaujantį kolonos slėgio skirtumo tarp dujų įėjimo ir išėjimo valdyme ir nepertraukiamame palyginime, ir matavimo ir koregavimo priemonę, pagal karštų dujų nepertraukiamą temperatūros (T1), prieš įeinant į reaktoriaus kolonos apatinę dalį, ir medžiagų, esančių srityje iš karto virš grotelių, temperatūros (T2) valdymą ir tuo, kad apima groteles (6), suformuotas iš dviejų komponentų (7a - 7b): kolonos apačioje pritvirtintą komponentą (7a) ir judamą komponentą (7b), esantį viršuje, sutapdintoje padėtyje, tam, kad būtų apirėžta dujų suskystinto dugno sluoksnio formos erdvė, kur kiekvienas minėtas komponentas (7a - 7b) turi atitinkamai apskritą ir pailgą angas (7a1 - 7b1) tam, kad medžiagos galėtų praeiti ir tekėti, ir tuo, kad kolona yra kūgio formos, su į viršų mažėjančia dalimi.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 9/10*** (2006.01)
A61K 38/45 (2006.01)
(11) **2181190**
(96) 08796592.7
(96) 2008 07 25
(97) 2010 05 05
(97) 2014 01 08
(86) PCT/US2008/071119
(86) 2008 07 25
(87) WO 2009/015314
(87) 2009 01 29
(30) 952007 P, 2007 07 26, US
(72) ZHOU, Mingyue, US
BOONE, Thomas, US
MEININGER, David, Park, US
SCHWARTZ, Margrit, US
SHAN, Bei, US
SHEN, Wenyan, CA
(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Modifikuoti lecitino ir cholesterolio aciltransferazės fermentai

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Modifikuotas lecitino ir cholesterolio aciltransferazės (LCAT) baltymas, kuriame modifikuotas LCAT baltymas apima modifikaciją brandžios LCAT aminorūgščių sekos, išdėstytos SEQ ID Nr. 1; arba SEQ ID Nr. 2, kaip parodyta Fig. 2; ir modifikacija susideda iš pakeitimo aminorūgšties liekanos C31, parinktos iš grupės, susidedančios iš C31I, C31M, C31F, C31V, C31W, C31Y, C31R ir C31H.

2. Modifikuotas lecitino ir cholesterolio aciltransferazės (LCAT) baltymas, kuriame modifikuotas LCAT baltymas apima modifikaciją brandžios LCAT aminorūgščių sekos, išdėstytos SEQ ID Nr. 1; arba SEQ ID Nr. 2, kaip parodyta Fig. 2; ir modifikacija susideda iš pakeitimo aminorūgšties liekanos C31, parinktos iš grupės, susidedančios iš C31I, C31M, C31F, C31V, C31W, C31Y, C31 R ir C31H, ir papildomo pakeitimo aminorūgšties liekanos padėties, parinktos iš grupės, susidedančios iš F1, L4, N5, V28, P29, G30, L32, G33 ir N34.

3. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 2 punktą, kur papildomas pakeitimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš F1A, L4F, N5E, N5Q, N5D, N5A, V28A, V281, V28C, V28T, V28R, P29G, P29F, P29T, G30A, G30I, L32A, L321, L32M, L32F, L32C, L32W, L32Y, L32T, L32S, L32N, L32H, L32E, G331, G33M, G33F, G33S, G33H, N34A, N34C, N34S ir N34R.

4. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 2 punktą, kur C31 pakeitimas yra C31Y pakeitimas ir papildomas pakeitimas yra aminorūgšties liekanos padėtyje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš F1, L4, N5, L32, ir N34.

5. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 4 punktą, kur papildomas pakeitimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš F1S, F1W, L4F, L4M, N5D, L4K, N34S, L32F, ir L32H.

6. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 5 punktą, apimantis L4F pakaitą ir C31Y pakaitą.

7. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 5 punktą, apimantis C31Y pakeitimą, kur papildomas pakeitimas yra N5D pakeitimas.

8. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 4 punktą, apimantis N5 pakeitimą ir C31Y pakeitimą.

9. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 4 punktą, apimantis L4 pakeitimą ir C31Y pakeitimą.

10. Modifikuotas LCAT baltymas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kurio fermentinis aktyvumas didesnis negu laukinio tipo LCAT baltymo, išdėstyto SEQ ID Nr. 1 arba SEQ ID Nr. 2, kaip nustatytas plazmoje LCAT aktyvumas cholesterolio esterinimo greičio (CER) tyrime.

11. Modifikuotas LCAT baltymas, apimantis LCAT baltymą pagal bet kurį iš 1-10 punktų ir nešiklį.

12. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 11 punktą, kur užpildas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš imunoglobulino pastoviosios (Fc) srities, vandenyje tirpaus polimero, ir polietilenglikolio.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti modifikuotą LCAT baltymą pagal bet kurį iš 1-12 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

14. Modifikuotas LCAT baltymas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

15. Modifikuotas LCAT baltymas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirtas naudoti su LCAT susijusios ligos gydymo būde.

16. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 15 punktą, skirtas naudoti su LCAT susijusios ligos gydymo būde, kur su LCAT susijusi liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš aterosklerozės, uždegimo, trombozės, širdies vainikinės arterijos ligos, aukšto kraujo spaudimo, LCAT nepakankamumo sindromo, Alzheimerio ligos, ragenos susidrumstimo, metabolinio sindromo, dislipidemijos, miokardo infarkto, insulto, kritinės galūnių išemijos, ir anginos.

17. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 15 punktą, kur terapija yra skirta didėjančiam HDL cholesteroliui, arba cholesterolio kaupimosi prevencijai.

18. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 15 punktą, skirtas naudoti širdies ir kraujagyslių ligos gydymo arba prevencijos būde.

19. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 15 punktą, skirtas naudoti aterosklerozės gydymui arba prevencijai.

20. Modifikuotas LCAT baltymas pagal bet kurį iš 15-19 punktų, kur modifikuotas LCAT baltymas yra skiriamas derinyje su papildomu agentu.

21. Modifikuotas LCAT baltymas pagal 20 punktą, kur papildomas agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš citokino, vaisto nuo aterosklerozės, cholesterolio kiekį mažinančio vaisto, ACE inhibitoriaus, priešuždegiminio vaisto, ir prieštrombozinio vaisto ir priešdiabetinio vaisto.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/10*** (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)
(11) **2478100**
(96) 11715196.9
(96) 2011 04 08
(97) 2012 07 25
(97) 2013 11 13
(86) PCT/EP2011/055530
(86) 2011 04 08
(87) WO 2011/124693
(87) 2011 10 13
(30) 322680 P, 2010 04 09, US
10159515, 2010 04 09, EP
(72) PANDJAITAN, Rudy, FR
LUQUE, Alejandro, FR
(73) Eviagenics S.A., 94800 Villejuif, FR
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Genų mozaikos generavimo būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 59.
(57) 1. Genų mozaikos generavimo būdas homologinių DNR sekų somatine *in vivo* rekombinacija, apimantis
a) naudojant vieno etapo procedūrą
(i) DNR nepilnos ląstelės reparacijos keitimą bent vienu genu A, turinčiu sekos homologiją ne mažiau kaip 30 % ir mažiau kaip 99,5 % su kitu rekombinuojamu genu, kuris yra neatsiejama ląstelių genomo dalis arba esantis genetiniam modeliui sistemoje, apimančioje bent vieną rekombinuojamą geną B,
(ii) minėtų genų rekombinaciją,

(iii) tikslinio genomo integracijos vietoje genų mozaikos generavimą,

kur minėtas bent vienas genas A turi atskirą pagalbinę taikinio seką arba prie 5' galo, arba 3' galo tvirtinant prie minėtos integracijos vietos 5» arba 3' galo, kur geno A atskira pagalbinė taikinio seka tvirtinama prie 5» galo integracijos vietoje, o genas B turi atskirą pagalbinę taikinio seką, tvirtinant prie 3» galo, ir

b) klonų, turinčių bent vieną intrageninę genų mozaiką, parinkimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur parinkimo žymeklis yra naudojamas genų mozaikoje, o klonai parenkami pagal parinkimo žymeklio buvimą.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur gaunamos nekoduotos sekos, dalinio geno arba mažiausiai nuo 3 iki 20000 bazinių porų genų genų mozaikos.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur ląstelė yra bendrai transformuota su mažiausiai dviem rekombinuojamų genų A skirtingais variantais, kurie yra genai A1 ir A2, ir pasirinktinai su mažiausiai dviem rekombinuojamų genų B skirtingais variantais, kurie yra genai B1 ir B2.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur bent vienas papildomas genas C yra bendrai transformuotas, kuris turi hibridizacijos seką su geno A seka ir (arba) minėtu papildomu genu, kad būtų gautas minėto papildomo geno C ir geno A ir (arba) kito geno komplektas, kur vienas arba daugiau sujungtų genų turi intrageninę genų mozaiką.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur minėtas genas A ir (arba) minėtas kitas genas yra nekoduojančios sekos arba koduojančios polipeptidą arba aktyviąją funkciją turinčią polipeptido dalį.

7. Būdas pagal 5 arba 6 punktą, kur sudėtiniai genai, koduojantys biocheminių kelio polipeptidus, yra rekombinuoti ir sujungti.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur ląstelė yra ląstelė su DNR reparacijos geno arba neatitinkančios reparacijos nepilnos ląstelės išstūmimu.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur ląstelė yra eukariotinė ląstelė, pageidautina, grybelių, žinduolių arba augalų ląstelė, arba prokariotinė ląstelė.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur ląstelė yra grybo ląstelė, geriau parinkta iš grupės, susidedančios iš Saccharomyces, Candida, Kluyveromyces, Hansenula, Schizosaccaromyces, Yarrowia, Pichia ir Aspergillus.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur naudojamas parinkimo žymeklis, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mitybos auksotrofinio žymeklių, antibiotikų atsparumo žymeklių, fluorescencinių žymeklių, įstūmimo žymeklių, aktyvatorių / rišiklių domenų žymenų ir dominuojančių recesyvinių žymenų ir spalvinių žymenų.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur minėtus genus sudaro linijinis polinukleotidas, vektorius arba mielių dirbtinė chromosoma.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur minėti genai yra linijiniai polinukleotidai, geriau 300-20,000 bp.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur genai yra nekoduojančios sekos arba kodavimo variantai polipeptido, parinkto iš grupės, susidedančios iš fermentų, antikūnų arba jų dalių, citokinų, augimo faktorių, vakcinos antigenų ir peptidų.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/113*** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2134374**

(96) 08717840.6

(96) 2008 03 14

(97) 2009 12 23

(97) 2013 11 20

(86) PCT/EP2008/053099

(86) 2008 03 14

(87) WO 2008/110624

(87) 2008 09 18

(30) PD20070088, 2007 03 14, IT
07106119, 2007 04 13, EP

(72) LAVITRANO, Marialuisa, IT
GRASSILLI, Emanuela, IT
HELIN, Kristian, DK

(73) BIONSIL S.R.L. IN LIQUIDAZIONE, 20123 Milano, IT

(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) BTK slopikliai, skirti naudoti gydant chemoterapiniams vaistams atsparius epitelinius navikus

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Izoliuotas baltymas, turintis SEQ ID NO:2 aminorūgščių seką, koduojančią BTK baltymo izoformą.

2. Izoliuotas polinukleotidas, koduojantis izoliuotą baltymą pagal apibrėžties 1 punktą.

3. Polinukleotidas pagal apibrėžties 2 punktą, turintis pirmojo egzono seką, atitinkančią SEQ ID NO:1.

4. In vitro būdas mažinti epitelinio tipo navikinių ląstelių atsparumą vaistams, apimantis stadiją, kai BTK genas funkciškai ir atrankiai blokuojamas su:
a. mažos interferuojančios RNR (siRNR) oligonukleotido molekule; arba
b. LFM-A13, kur BTK genas koduoja SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekos baltymo izoformą, kurios molekulinė masė yra tarp 65 ir 68 kDa.

5. Būdas pagal apibrėžties 4 punktą, kur minėtos navikinės ląstelės yra kamieninės ląstelės.

6. BTK geną funkciškai blokuoti galintis junginys, skirtas naudoti atsparumo chemoterapiniams vaistams mažinimui epitelinių navikų patologijų gydomosiose procedūrose, kur minėtas junginys yra mažos interferuojančios RNR (siRNR) oligonukleotido molekulė, arba LFM-A13.

7. Farmacinis rinkinys, apimantis mažos interferuojančios RNR (siRNR) oligonukleotido molekulę arba LFM-A13, galinčius funkciškai ir atrankiai blokuoti BTK geną, ir chemoterapinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš 5-fluoruracilo, oksaliplatinos arba oksaliplatinos mišinyje su 5-fluoruracilu, kur minėtas rinkinys yra skirtas epitelinių navikų patologijų gydymui.

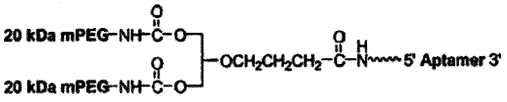
8. Farmacinis rinkinys, skirtas naudoti pagal apibrėžties 7 punktą, kur epitelinių navikų patologijos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš gaubtinės žarnos, krūties, plaučių ir kiaušidžių navikų.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/115*** (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
(11) **1850880**
(96) 06735059.5
(96) 2006 02 14
(97) 2007 11 07
(97) 2013 11 27
(86) PCT/US2006/005215
(86) 2006 02 14
(87) WO 2006/088888
(87) 2006 08 24
(30) 58134, 2005 02 14, US
(72) BENEDICT, Claude, US
EPSTEIN, David, US
WILSON, Charles, US
GRATE, Dilara, US
KURZ, Jeffrey, US
KURZ, Markus, US
MCCAULEY, Thomas, Green, US
ROTTMAN, James, US
(73) Archemix LLC, San Francisco, CA 94111, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Vaistai aptamero pagrindu, tinkami su komplementu susijusių sutrikimų gydymui

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aptamero/polietilenglikolio (PEG) konjugatas, turintis žemiau parodytą struktūrą:



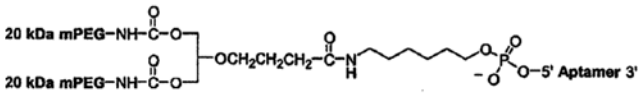
kurioje ~~~~ žymi tiltelį,

kur **Aptamer** =

fCmGfCfCGfCmGmGfUfCfUfCmAmGmGfCGfCfUmGmAmGfUfCfUmGmAmGfUfUf
UAfCfCfUmGfCmG-3T (SEQ ID NO: 4),

kur fC ir fU = 2'-fluoro nukleotidai, o mG ir mA = 2'-OMe nukleotidai, ir visi kiti nukleotidai yra 2'-OH, ir 3T reiškia invertuotą deoksi-timidiną.

2. Aptamero/PEG konjugatas pagal 1 punktą, kurio struktūra yra kaip parodyta žemiau:



kur **Aptamer** =

fCmGfCfCGfCmGmGfUfCfUfCmAmGmGfCGfCfUmGmAmGfUfCfUmGmAmGfUfUf
UAfCfCfUmGfCmG-3T (SEQ ID NO: 4),

kur fC ir fU = 2'-fluoro nukleotidai, o mG ir mA = 2'-OMe nukleotidai, ir visi kiti nukleotidai yra 2'-OH; ir 3T reiškia invertuotą deoksi-timidiną.

3. Aptamero/PEG konjugatas pagal 1 punktą, kur tiltelis yra alkilo tiltelis, apimantis 6 iš eilės einančias CH_2 grupes, alkilo tiltelis, apimantis tarp 2 ir 18 iš eilės einančių CH_2 grupių, alkilo tiltelis, apimantis tarp 2 ir 12 iš eilės einančių CH_2 grupių, arba alkilo tiltelis, apimantis tarp 3 ir 6 iš eilės einančių CH_2 grupių.

4. Kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų aptamero/PEG konjugato pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba jo druskos kiekį, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

5. Aptamero/PEG konjugatas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti ligos, kurią medijuoja žinduolių C5, C5a ir (arba) C5b-9 komplemento baltymas, gydymo, prevencijos arba palengvinimo

būde.

6. Aptamero/PEG konjugato pagal bet kurį iš 1-3 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ligos, kurią medijuoja žinduolių C5, C5a ir (arba) C5b-9 komplemento baltymas, gydymui, prevencijai arba palengvinimui.

7. Aptamero/PEG konjugatas pagal 5 punktą arba panaudojimas pagal 6 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

8. Aptamero/PEG konjugatas pagal 5 punktą arba panaudojimas pagal 6 punktą, kur sutrikimas yra miokardo infarktas, insultas, išemijos/reperfuzijos pakenkimas, infekcinė liga, sepsis, šokas, alergija, astma, reumatoidinis artritas ir kitos reumatoidinės ligos, išsėtinė sklerozė ir kitos neurologinės ligos, psoriazė ir kitos dermatologinės ligos, *miastenia gravis*, sisteminė raudonoji vilkligė (SLE), glomerulonefritas ir kitos inkstų ligos, miokardo pažeidimai, susiję su koronarinių arterijų šuntavimo operacija (CABG), miokardo pažeidimas, susijęs su balionėlių angioplastika, miokardo pažeidimas, susijęs restenoze, komplemento baltymo medijuojamos komplikacijos, susijusios su perkutanine intervencija į koronarus, paroksizminė naktinė hemoglobinurija, ūmus transplantanto atmetimas, hiper-ūmus transplantanto atmetimas, paaštrėjęs transplantanto atmetimas, arba lėtinis transplantanto atmetimas.

9. Aptamero/PEG konjugatas pagal 5 punktą arba panaudojimas pagal 6 punktą, kur liga, kurią reikia gydyti, yra ūmi išeminė liga, ūmi uždegiminė liga, lėtinė uždegiminė liga arba imuniteto medijuojama liga.

10. Aptamero/PEG konjugatas pagal 5 punktą arba panaudojimas pagal 6 punktą, kur aptamero/PEG konjugatas skiriamas prieš chirurginę operaciją, tęsiant įvedimą bent 24 valandas.

11. Aptamero/PEG konjugatas pagal 5 punktą arba panaudojimas pagal 6 punktą, kur aptamero/PEG konjugatas įvedamas intraveniniu būdu.

12. Diagnostikos metodas *in vitro*, apimantis aptamero/PEG konjugato pagal bet kurį iš 1-4 punktą kontaktavimą su kompozicija, kurioje įtariama esant C5 komplemento baltymo arba jo varianto, ir C5 komplemento baltymo arba jo varianto buvimo arba nebuvimo nustatymą.

13. Diagnostikos metodas *in vitro* pagal 12 punktą, kuriame C5 komplemento baltymas arba jo variantas yra žmogaus C5 komplemento baltymas arba jo variantas.

14. Aptamero/PEG konjugato pagal bet kurį iš 1-3 punktą panaudojimas kaip *in vitro* diagnostikos agento.

15. Aptamero/PEG konjugatas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti *in vivo* diagnostikoje.

16. Aptamero/PEG konjugatas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti ligos gydymui, prevencijai arba palengvinimui *in vivo.*

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/70*** (2006.01)
C12N 15/72 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12P 21/02 (2006.01)
(11) **2386642**
(96) 11171994.4
(96) 2007 02 01
(97) 2011 11 16
(97) 2013 11 13
(30) 0602173, 2006 02 03, GB
(72) Hodgson, Ian John, GB
Lennon, Christopher David John, GB
Kara, Bhupendra Vallabh, GB
(73) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED, Billingham TS23 1LH, GB
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Raiškos sistema
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 7.
(57) 1. Baltymų raiškos sistema, apimanti:
a) T7A3 promotorių, funkciškai prijungtą prie
b) idealaus palindromo operatoriaus sekos.

2. Vektorius, apimantis:
a) T7A3 promotorių, funkciškai prijungtą prie
b) idealaus palindromo operatoriaus sekos.

3. Vektorius pagal 2 punktą, papildomai apimantis baltymo ekspresijos kasetę.

4. Vektorius pagal arba 2 arba 3 punktą, kur vektorius yra plazmidė, optimaliai autonomiškai replikuojanti plazmidė.

5. Ląstelė šeimininkė, transformuota vektoriumi pagal bet kurį vieną iš 2-4 punktų.

6. Rekombinanto baltymo gamybos būdas, kuriame ekspresuoja raiškos sistemą, apimančią:
a) T7A3 promotorių, funkciškai prijungtą prie
b) idealaus palindromo operatoriaus sekos; ir funkciškai prijungtą prie

c) ekspresijos kasetės, skirtos rekombinantiniams baltymams.

7. Raiškos sistema, vektorius, ląstelė šeimininkė arba būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur operatoriaus sistema yra lac, gal, deo arba gln.

8. Raiškos sistema, vektorius, ląstelė šeimininkė arba būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur naudoja pavienio idealaus palindromo operatoriaus sekas, optimaliai, išsidėsčiusias pasroviui po promotoriaus.

9. Raiškos sistema, vektorius, ląstelė šeimininkė arba būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur operatoriaus seka yra GGAATTGTGAGCGCTCACAATTCC (sekos SEQ ID No. 3 nukleobazės 51 - 74).

10. Raiškos sistema, vektorius, ląstelė šeimininkė arba būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur operatorius iš dalies persidengia su transkripcijos pradžios tašku.

11. Baltymo gamybos būdas, kuriame:
a) kultivuoja ląstelę šeimininkę, transformuotą vektoriumi pagal 3 punktą; ir
b) išskiria baltymą.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur ląstelė šeimininkė yra *E. coli*.

13. Būdas pagal bet kurį 11 arba 12 punktą, kur vektorius yra vektorius pagal bet kurį vieną iš 7-10 punktų.

14. Būdas pagal bet kurį vieną iš 11-13 punktų, kur operatorius iš dalies persidengia su transkripcijos pradžios tašku.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
(11) **1743035**
(96) 05704666.6
(96) 2005 01 15
(97) 2007 01 17
(97) 2013 10 09
(86) PCT/PL2005/000006
(86) 2005 01 15
(87) WO 2005/068659
(87) 2005 07 28
(30) 36441204, 2004 01 15, PL
36731904, 2004 04 16, PL
36757704, 2004 04 27, PL
(72) LUBINSKI, Jan, PL
CYBULSKI, Cezary, PL
DEBNIAK, Tadeusz, PL
KURZAWSKI, Grzegorz, PL
SUCHY, Janina, PL
(73) Pomorski Uniwersytet Medyczny, 70-204 Szczecin, PL
Lubinski, Jan, PL-71-253 Szczecin, PL
Cybulski, Cezary, PL-72-005 Przeclaw, PL
Debniak, Tadeusz, 70-736 Szczecin, PL
Kurzawski, Grzegorz, 71-671 Szczecin, PL
Suchy, Janina, 71-004 Szczecin, PL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Polinkio sirgti vėžiu nustatymas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 3.
(57) 1. Subjekto polinkio sirgti krūties vėžiu nustatymo būdas arba krūties vėžio nustatymo subjektui būdas, apimantis aptikimą subjekto biologiniame mėginyje pakeitimo IVS2+1G>A geno CHEK2 sekoje.

2. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis aptikimą subjekto biologiniame mėginyje pakeitimo geno NOD2 sekoje, kur pakeitimas geno NOD2 sekoje rodo polinkį sirgti krūties vėžiu.

3. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis aptikimą subjekto biologiniame mėginyje pakeitimo geno CHEK2A sekoje, kur pakeitimas geno CHEK2A sekoje rodo polinkį sirgti krūties vėžiu.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur polinkis yra žemo rizikos laipsnio polinkis.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur pakeitimas yra embrioninis pakeitimas.

6. Būdas pagal 2 punktą, kur pakeitimas NOD2 gene yra 3020insC.

7. Būdas pagal 3 punktą, kur pakeitimas CDKN2A gene yra A148T.

8. Būdas pagal 1-3 punktus, kur pakeitimas yra geno vienos alelės sekoje.

9. Būdas pagal 1-3 punktus, kur pakeitimas yra geno dviejų alelių sekoje.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur subjektas yra žmogus, geriau, slavų kilmės.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur pakeitimas yra aptinkamas bet kokia metodika, leidžiančia aptikti IVS2+1G>A pakeitimą, įskaitant PGR, ligazės grandininę reakciją, skaidymą restrikcija, tiesioginį sekvenavimą, nukleorūgšties amplifikacijos metodikas, hibridizacijos metodikas arba imuninius tyrimus.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur polinkis yra įgimtas polinkis.

13. Būdas pagal 1 punktą, kur mėginys yra bet kokios rūšies biologinė medžiaga.

14. Būdas pagal 1 punktą, kur biologinis mėginys yra kraujas.

15. Būdas pagal 1 punktą, kur biologinis mėginys apima leukocitus.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktą, dar apimantis atlikimą subjektui tyrimo bet kokiu krūties vizualizacijos metodu, įskaitant magnetinio rezonanso tyrimą, mamografiją arba ultragarso tyrimus, siekiant nustatyti krūties vėžį.

---

(51) Int.Cl. ***E01B 9/30*** (2006.01)
E01B 3/28 (2006.01)
(11) **1987200**
(96) 07705243.9
(96) 2007 02 21
(97) 2008 11 05
(97) 2013 11 27
(86) PCT/GB2007/000611
(86) 2007 02 21
(87) WO 2007/096621
(87) 2007 08 30
(30) 0603434, 2006 02 21, GB
(72) COX, Stephen, John, GB
PORRILL, John, Phillip, GB
(73) PANDROL LIMITED, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Geležinkelio bėgio sąvaržos įtaiso bėgio padėklas ir pabėgio gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 20.
(57) 1. Bėgio padėklas (2), skirtas naudoti su bėgio sąvaržos įtaisu (1), kuris turi galvutę (1A) ir iškyšą (100), kuri, naudojant sąvaržos įtaisą (1), nukreipiama į gelžbetoninį pabėgį, kur bėgio padėklas turi pirmąjį pagrindinį priekinį paviršių, kuris naudojant pabėgį yra viršutinis, ir antrąjį pagrindinį priekinį paviršių, priešingą pirmajam, kur pirmasis pagrindinis priekinis paviršius turi gnybto atraminio paviršiaus dalį, kontaktuojančią su bėgio gnybtu ir iškyša, išsikišančia nuo pagrindinio paviršiaus, kad susikabintų su atitinkama sąvaržos įtaiso dalimi, tuo padėklas (2) yra pritaikytas pralįsti per galvutės (1A) apačią, kai įtaiso (1) iškyša (100) yra įterpiama į gelžbetoninio pabėgio formą, tuo būdu neleidžiant betonui patekti į įtaiso (1) galvutę (1A), tuo tarpu jos iškyša yra įstatoma į betoną, kur padėklo antrasis pagrindinis priekinis paviršius yra pritaikytas toliau išlaikyti padėklą pabėgio paviršiuje.

2. Bėgio padėklas pagal 1 punktą, kur padėklas (2) yra iš esmės stačiakampio formos ir vienas padėklo (2) kraštas turi tokios formos išpjovą (22), kad ji atitiktų sąvaržos įtaiso (1) galvutės (1A) atitinkamam paviršiui ir prigultų prie iškyšos (100).

3. Bėgio padėklas pagal 2 punktą, kur minėta išpjova (22) turi išpjautą kraštą (22a), kuris atitinka minėtam sąvaržos įtaiso (1) galvutės (1A) nupjautam kraštui.

4. Bėgio padėklas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurio konkreti arba kiekviena gnybto atraminė dalis (25) turi didesnį atsparumą dilimui negu kitos padėklo (2) dalys.

5. Bėgio padėklas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurio konkreti arba kiekviena gnybto atraminė dalis (25) turi išsikišančią dalį.

6. Bėgio padėklas pagal 5 punktą, kur minėta dalis (25) plane yra L formos.

7. Bėgio padėklas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurio konkreti arba kiekviena gnybto atraminė dalis (25) turi gnybto paviršių (25a), kuris priima apkrovą ir yra tokios formos, kad sutaptų su gnybto atitinkamos dalies (3) profiliu, ir kuris turi atlaikyti gnybto suteiktą apkrovą.

8. Bėgio padėklas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur padėklo (2) pagrindiniai paviršiai (20, 21) turi vieną arba kelias kiaurymes (26), per kurias praeina sąvaržos įtaiso (1) atitinkami paviršiai (1C), kurie tęsiasi nuo sąvaržos įtaiso (1) galvutės (1A) apatinės dalies.

9. Bėgio padėklas pagal bet kurį ankstesnį punktą derinyje su gelžbetoniniu pabėgiu, į kurį tas padėklas yra įstatytas, kur padėklo (2) pirmasis pagrindinis paviršius (20) yra viename lygyje su gelžbetoninio pabėgio viršutiniu paviršiumi.

10. Bėgio padėklo (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą ir sąvaržos įtaiso (1) mazgas, skirtas naudoti geležinkelio bėgiui išlaikyti tvirtinimo gnybte (3), kai įtaisas (1) apima dvi atskirai esančias tarpusavyje susijusias sieneles (10), tarp kurių yra gnybto (3) paviršius, kurį reikia išlaikyti, kai naudojamas sąvaržos įtaisas (1) ir gnybto sukibimo priemonės (11), paremtos minėtomis sienelėmis (10), apibrėžiančios kontakto zonas (110A ir 110B), kur įtaisas (1) susikabina su bėgio gnybtu (3) turi išlaikyti, kai gnybtas (3) pernešamas ant geležinkelio bėgio; jokia kita įtaiso (1) zona nesąveikauja su gnybtu (3), kai gnybtas (3) normaliomis darbo sąlygomis yra pernešamas ant bėgio, kur įtaiso

(1) nei viena iš aukščiau minėtų kontakto zonų (110A, 110B) negali būti matoma, kai į sąvaržos įtaisą (1) žiūrima iš viršaus, kai jis yra darbinėje padėtyje, kurioje jis bus toliau naudojamas, kai jis yra greta geležinkelio bėgio; ir kur visos įtaiso (1) aukščiau minėtos kontakto zonos (110A, 110B) gali būti matomos, kai į sąvaržos įtaisą (1), kai jis yra darbinėje padėtyje, yra žiūrima iš apačios.

11. Bėgio padėklo ir sąvaržos įtaiso mazgas pagal 10 punktą, kur sąvaržos įtaiso (1) sienelės (10) sujungtos tarpusavyje jungiamuoju paviršiumi (14), kuris turi elementą, kuris tęsiasi tarp minėtų sienelių (10) nuo vieno jų krašto, esančio greta geležinkelio bėgio kai įtaisas (1) yra darbinėje padėtyje, iki kito krašto, ir turi viršutinį paviršių, kuris nukreiptas į apačią ir sudaro nuožulnią plokštumą (140) tam, kad nukreiptų minėto geležinkelio bėgio tvirtinimo gnybtą ir jį užtvirtintų, kai jis yra įstumiamas į sąvaržos įtaisą ir konkreti arba kiekviena bėgio padėklo (2) iškyša (27) gali susikabinti su sąvaržos įtaiso (1) minėta nuožulniąja plokštuma (140).

12. Bėgio padėklo ir sąvaržos įtaiso mazgas pagal 11 punktą, kur anksčiau minėtas sąvaržos įtaiso jungiamasis paviršius (14) turi kitą elementą (12), kurio anksčiau minėtas vienas galas randasi tarp anksčiau minėtų sienelių (10) žemiau anksčiau minėto viršutinio paviršiaus tam, kad būtų suformuotas atraminis paviršius (12).

13. Bėgio padėklo ir sąvaržos įtaiso mazgas pagal 12 punktą, kur anksčiau minėto atraminio paviršiaus (12) aukštis yra mažesnis negu anksčiau minėtų sienelių (10) aukštis.

14. Bėgio padėklo ir sąvaržos įtaiso mazgas pagal 13 punktą, kur anksčiau minėto jungiamojo paviršiaus (14) aukštis prie anksčiau minėtos galvutės (1A) galo apytikriai sudaro pusę anksčiau minėtų sienelių (10) aukščio.

15. Bėgio padėklo ir sąvaržos įtaiso mazgas pagal 11-14 punktus, kur anksčiau minėto jungiamojo paviršiaus (14) elementas, sudarantis nuožulniąją plokštumą (140) sujungtas su anksčiau minėtomis sienelėmis (10) išilgai jų šoninių kraštų.

16. Geležinkelio pabėgio gamybos būdas, su mažiausiai vienu įtaisytu bėgio sąvaržos įtaisu (1), turinčiu tvirtinimo galvutę (1A), kuri įtvirtina bėgio gnybtą (3), ir iškyšą (100), išsikišančią iš apatinės galvutės (1A) dalies; kur šiame būde liejimo formos, kuri formuoja pabėgį, dugne yra kiaurymė, į kurią įstatoma sąvaržos įtaiso (1) galvutė (1A) taip, kad įtaiso (1) galvutė (1A) išlystų iš formos, o įtaiso (1) iškyša (100) atsidurtų formos viduje ir į ją liejamo betono mišinyje; b e s i s k i r i a n t i s **tuo, kad** prieš užpilant formą betono mišiniu, kiaurymės kraštai ir sąvaržos įtaiso (1) galvutės (1A) apatinė dalis sandarinami įstatant virš formos dugno kiaurymės bėgio padėklą (2); kur padėklas (2) uždengia ir sandarina aplink kiaurymę esančias zonas, išskyrus tas vietas, kur yra sąvaržos įtaisas (1), ir, būdamas tarpiniu elementu su sąvaržos įtaisu (1) suformuoja sandarinimą.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur prieš įstatant bėgio padėklą (2) į liejimo formą jis sujungiamas su sąvaržos įtaisu (1) tokiu būdu, kad būtų virš galvutės (1A) apatinės dalies, kai bėgio padėklas (2), įstatytas kartu su sąvaržos įtaisu (1) į formą, yra išsikišęs iš kiaurymės, kai galvutė (1A) įstatoma per kiaurymę.

18. Būdas pagal 16 arba 17 punktą, kur, tuo atveju, kai kiaurymė yra iš esmės stačiakampio formos ir sąvaržos įtaiso (1) galvutės(1A) pirmasis priekinis paviršius liečia vieną kiaurymės kraštą, tada padėklas (2) yra tokios formos, kad atitiktų sąvaržos įtaiso (1) galvutės (1A) antrąjį paviršių, esantį prieš anksčiau minėtą pirmąjį paviršių, ir uždengtų kitus tris kiaurymės kraštus.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur bėgio padėklo (2) kraštas (22a), kuris liečiasi su antruoju galvutės (1A) paviršiumi, turi nuožulną, kuri atitinka aukščiau nurodyto antrojo paviršiaus nuožulnai.

20. Būdas pagal 16, 17, 18 arba 19 punktą, kuriame naudojamas bėgio padėklas (2) pagal bet kurį iš 1-9 punktą arba bėgio padėklo ir sąvaržos įtaiso mazgas pagal bet kurį iš 10-15 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***E02F 3/96*** (2006.01)
E02F 5/10 (2006.01)
E02F 9/20 (2006.01)
E02F 5/28 (2006.01)
E02F 5/00 (2006.01)
E02F 5/14 (2006.01)
E02F 3/43 (2006.01)
G05B 13/02 (2006.01)

(11) **2322728**
(96) 10190665.9
(96) 2010 11 10
(97) 2011 05 18
(97) 2013 08 21
(30) 2003800, 2009 11 13, NL

(72) Vandycke, Stefaan, BE
Van Wellen, Erik, BE
(73) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., 8400 Oostende, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Ekskavatorinė žemkasė grunto masės kasimui po vandeniu

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4.

(57) 1. Ekskavatorinė žemkasė (1) grunto masės kasimui po vandeniu (2), ekskavatorinė žemkasė (1), apimanti:

-pontoną (6), numatytą su ekskavatoriumi, turinčiu atbulinį kaušą (10), pritaikytą iškasti gruntą po vandeniu (2);

-paleidimo priemones (7, 16, 17, 18, 19), pritaikytas kontroliuoti pontono (6) ir (arba) ekskavatoriaus (10) judėjimą;

-pirmąją tikrinimo priemonę (30, 35), pritaikytą tikrinti ekskavatoriaus (10) poziciją;

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji dar apima

-antrąją tikrinimo priemonę (31), pritaikytą tikrinti jėgas, kurias patiria ekskavatorius (10);

-trečiąją tikrinimo priemonę (32, 36), pritaikytą tikrinti pontono poziciją; ir

-skaičiavimo priemonę (33), pritaikytą apskaičiuoti, remiantis duomenimis, gautais iš pirmos, antros ir trečiosios tikrinimo priemonių, kontrolinius signalus (42, 43) paleidimo priemonėms (7, 16, 17, 18, 19).

2. Ekskavatorinė žemkasė pagal 1 punktą, kurioje skaičiavimo priemonės (33) yra pritaikytos apskaičiuoti kontrolinius signalus paleidimo priemonėms (7, 16, 17, 18, 19) taip, kad būtų minimizuoti optimalūs kriterijai.

3. Ekskavatorinė žemkasė pagal 2 punktą, kurioje optimalūs kriterijai apima ekskavatoriaus (10) vidutinę galią, panaudojamą gruntinės medžiagos iškasimui tūrio vienetais.

4. Ekskavatorinė žemkasė pagal 2 punktą, kurioje optimalūs kriterijai apima maksimaliai greičiausiai tikėtiną kasimo laiką gruntinės medžiagos iškasimui tūrio vienetais.

5. Ekskavatorinė žemkasė pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kurioje trečiosios tikrinimo priemonės (32, 36) apima globalinę padėties nustatymo sistemą.

6. Ekskavatorinė žemkasė pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kurioje ekskavatorinė žemkasė apima įėjimo (išėjimo) įrenginį (36), pritaikytą perduoti signalus iš pirmosios tikrinimo priemonės (30, 35 į skaičiavimo priemones (33).

7. Ekskavatorinė žemkasė pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kurioje ekskavatorinė žemkasė apima įėjimo (išėjimo) įrenginį (36), pritaikytą perduoti signalus iš antrosios ir (arba) trečiosios tikrinimo priemonės į skaičiavimo priemones (33).

8. Būdas kasti grunto masę po vandeniu, būdas apima žingsnius:

- ekskavatorinės žemkasės (1) pagal bet kurį 1 – 7 punktą pateikimą;

-pontono (6) vietos nustatymą vandenyje (2);

- ekskavatoriaus (10) judėjimo kontroliavimą per paleidimo priemones (7, 16, 17, 18, 19) taip, kad gruntas po vandeniu būtų kasamas;

- ekskavatoriaus (10) pozicijos ir jėgos patiriamos ekskavatoriaus (10) stebėjimą jo judėjimo metu;

pontono (6) pozicijos stebėjimą; ir

duomenų, gautų iš pirmosios, antrosios ir trečiosios stebėjimo priemonių, kontrolinių signalų (42, 43) apskaičiavimą paleidimo priemonėms (7, 16, 17, 18, 19);

po to, kai ekskavatorius (10) juda pagal tuos kontrolinius signalus (42, 43).

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame kontroliniai signalai (42, 43) įjungimo priemonėms yra apskaičiuojami taip, kad optimalus kriterijus yra minimizuojamas.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame optimalus kriterijus apima ekskavatoriaus (10) galios vidurkį iškastos gruntinės medžiagos tūrio vienetui.

11. Būdas pagal 9 punktą, kuriame optimalus kriterijus apima maksimaliai tikėtiną laukiamą kasimo laiką iškastos gruntinės medžiagos tūrio vienetui.

12. Kompiuterinė programa, apimanti programos instrukcijas kad, kai patalpintos kompiuteryje, atlieka kontrolinių signalų apskaičiavimo žingsnį būdo paleidimo priemonėms pagal bet kurį vieną 8 – 11 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 5/12*** (2006.01)
E04B 7/22 (2006.01)
E04C 3/292 (2006.01)

(11) **2546428**

(96) 12187680.9

(96) 2010 06 01

(97) 2013 01 16

(97) 2013 12 25

(30) 0909349, 2009 06 01, GB
0919897, 2009 11 13, GB

(72) Fillingham, Anthony J., GB

(73) MiTek Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19801, US

(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Sienos statramstis

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 14.

(57) 1. Statramstis (12), skirtas naudoti medinio karkaso sienose (15), apimantis du lygiagrečius ištisinius medinius stulpus (9, 10), tarpusavyje sujungtus ne mažiau kaip pora metalinių pasparų (1a, 1b), kiekviena paspara turi tris sujungtas dalis, kurias

sudaro pirmoji trumpa dalis (2), antroji ilgesnė dalis (3), buku kampu prijungta prie pirmosios dalies, ir trečioji trumpa dalis (4), prijungta prie antrosios dalies buku kampu ir iš esmės lygiagreti pirmajai daliai; kiekvienos pasparos pirmoji (2) ir trečioji (4) dalys yra pritvirtintos prie atitinkamo medinio stulpo (9, 10) ir jam lygiagrečiai taip, kad antros dalys (3) suformuotų tiltą tarp medinių stulpų; kur dvi pasparos (1a, 1b) yra ant medinių stulpų priešingų išilginių paviršių ir kiekviena poros dalis išdėstyta priešinga kryptimi, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienos pasparos antrosios dalys (3) sudaro kryžmą, kurią skiria medinių stulpų gylis, o daugybė minėtų porų iš sukryžiuotų pasparų (1a, 1b) yra išdėstytos tarpais per visą jų ilgį.

2. Statramstis pagal 1 punktą, kuriame pasparos (1a, 1b) yra suformuotos su vientisomis štampuotomis metalinėmis fiksatorių pavidalo iškyšomis (5, 6), esančiomis kiekvienos pirmosios (2) ir trečiosios (4) dalių srityse, minėtos iškyšos yra pritaikytos, kad jas būtų galima įkišti į medienos paviršių, kad geometriškai susijungtų ir sugriebtų medieną.

3. Statramstis pagal 1 punktą, kur pasparose (1a, 1b) yra numatytos angos (7, 8) talpinti vinims arba varžtams arba kniedėms, skirtoms prie medinių paviršių tvirtinti.

4. Statramstis pagal 1 punktą, kur pasparos yra suformuotos iš plieno lakštų išštampuojant V formos detales ir perlaužiant V formą per vidurį ties V formos įlinkimu, kad būtų gautos dvi simetriškos pasparos pusės.

5. Statramstis pagal 1 punktą, kur pasparos yra formuojamos štampuojant, kad suformuotų pasparas vienodo pločio per visą jų ilgį, ir tada išorinės dalys palei antros dalies kraštus užlenkiamos, paprastai stačiais kampais plokštei.

6. Sienos dalis, suformuota sujungiant kartu daug statramsčių pagal 1 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***E04H 1/12*** (2006.01)
(11) **2031152**
(96) 07115400.9
(96) 2007 08 31
(97) 2009 03 04
(97) 2013 12 04
(72) Pillat, Franz, DE
Przygodda, Jens, DE
(73) Autobahn Tank & Rast GmbH, 53175 Bonn, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Modulinė sanitarinė sistema
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5.

(57) 1. Modulinė sanitarinė sistema (20), susidedanti iš:
- pagrindinio modulio (22), turinčio bent du uždaromus praėjimus (26),
- sanitarinio modulio (24), turinčio bent du uždaromus praėjimus (26),
kur pagrindinis modulis (22) ir sanitarinis modulis (24) gali būti sumontuoti vienas greta kito tokiu būdu, kad jie būtų sujungti vienas su kitu atvirais praėjimais (26) ir būtų saugūs praeiti, kur moduliai (22, 24) turi stačiakampio pagrindo formą, o pagrindinis modulis turi aštuonis praėjimus (26), iš kurių du praėjimai (26) sumontuoti kiekvienoje pusėje, ir kiekvienas sanitarinis modulis (24) turi du praėjimus (26), kurie sumontuoti kampu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindiniame modulyje (22) sumontuota mažiausiai viena sukamoji kryžminė užtvara (30) ir vienos sukamosios durys (32).

2. Sanitarinė sistema (20) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pateikti du skirtingi sanitariniai moduliai (24), kurių identiška instaliacija tarpusavyje sumontuota veidrodiniu būdu.

3. Sanitarinė sistema (20) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vienas sanitarinis modulis (24) sukomplektuotas kaip sanitarinis blokas vyrams, ir vienas sanitarinis modulis (24) sukomplektuotas kaip sanitarinis blokas moterims.

4. Sanitarinė sistema (20) pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sanitariniai sujungimai sumontuoti įrangos skyriuje (44), kuris atskirtas pertvara (42) ir priežiūros anga (46), kuri prieinama iš išorės.

5. Sanitarinė sistema (20) pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienu atveju klozetai (34, 36) sumontuoti vienoje sanitarinio modulio (24) pusėje.

6. Sanitarinė sistema (20) pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas iš modulių (22, 24) turi aukščio suvienodinimo įrenginį.

7. Sanitarinė sistema (20) pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sukamoji kryžminė užtvara (30) yra praleidžianti pagal tam tikros pinigų sumos sumokėjimą, o naudotojas gauna taloną.

---

(51) Int.Cl. ***E05B 27/02*** (2006.01)
E05B 15/12 (2006.01)
E05B 27/00 (2006.01)
(11) **1910632**
(96) 06769585.8
(96) 2006 07 26

(97) 2008 04 16
(97) 2014 02 12
(86) PCT/SE2006/000913
(86) 2006 07 26
(87) WO 2007/018456
(87) 2007 02 15
(30) 0501782, 2005 08 05, SE
(72) WIDÉN, Bo, SE
(73) Winloc AG, 6304 Zug, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Užrakto ir rakto sistema su pagerintu reversiniu mechanizmu

Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 30.

(57) 1. Užrakto ir rakto sistema, turinti

- užraktų konstrukciją, apimančią:

- korpusą (200), turintį cilindrinę gręžtinę kiaurymę (202),
- cilindrinį rakto kaištį (203), kuris įsukimo būdu įdėtas į cilindrinę gręžtinę kiaurymę, minėtas rakto kaištis turi išilginį rakto griovelį (204) ir tam tikrą skaičių užrakinimo reversinių mechanizmų (205) eilėje išilgai rakto kaiščio ašies rakto kaiščio užrakinimui prieš sukimąsi cilindrinėje gręžtinėje kiaurymėje,
- bent rinkinį minėtų rakinimo reversinių mechanizmų, apimančių korpusinę dalį (206a) ir integralią rakto jautrią dalį (200b), sukibimui su susijusiu raktu (100), minėta korpuso dalis yra užtvirtinta susijusioje kameroje (208) minėtame rakto kaištyje pakeliamajam judesiui joje išilgai reversinio mechanizmo ašies lygiagrečiai su minėtos susijusios kameros ašimi,

raktų konstrukciją, apimančią:

- išilgai išsidėsčiusią rakto geležtę (102), kuri yra įstatoma į minėtą susijusio užrakto rakto kaiščio rakto griovelį,
- minėta rakto geležtė turi bent vieną išilginį kodinį šabloną (103) tam, kad susijungtų su minėta integralia minėtų užrakinimo reversinių mechanizmų rakto jautria dalimi ir sukurtų rakto jautriosios dalies sekimą minėtu išilginiu kodiniu šablonu, kai rakto geležtė minėto susijusio rakto yra įvesta į rakto griovelį,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- minėtas bent vienas išilginis kodinis šablonas (103) apima tam tikrą kiekį besikeičiančio gylio kodinių griovelių (104),
- kiekvieno užrakto reversinio mechanizmo integralaus rakto jautrioji dalis (206b) apima bent dvi besiribojančias rakto kontaktuojančias dalis (210a, 211b) išsikišusių auselių formos, būdama abipusiškai patalpinta išilgai nuo kiekvieno kito išilgai minėto rakto kaiščio ašies ir apribota apibrėžtame regione, per abipusį atstumą, nenusidriekdama per ¾ atstumo tarp dviejų gretimų užrakinimo reversinių mechanizmų centrinės ašies minėtame griovelyje; ir kiekviena tokia išsikišusi auselė susideda iš kodinio elemento ir yra numatyta su lygiais kraštais būtinam slydimo sukibimui su susieto rakto minėtu kodiniu šablonu, kai minėtasis yra įterptas į minėtą rakto išdrožą,
- tam tikras skaičius minėto susijusio rakto kodinių griovelių minėtame išilginiame kodiniame šablone atitinka tam tikrą skaičių užrakinimo reversinių mechanizmų tarpuotų išsikišusių auselių minėtame griovelyje,
- tuo, kad tam tikras skaičius išsikišusių auselių yra bent dvigubas skaičius užrakinimo reversinių mechanizmų minėtame rinkinyje, ir tam tikras skaičius kodinių griovelių minėtame susijusio rakto kodiniame šablone yra taip pat bent dvigubas kaičius užrakinimo reversinių mechanizmų minėtame rinkinyje, ir
- bent viena, bet nebūtinai visos iš kiekvieno užrakinimo reversinio mechanizmo išsikišusių auselių minėtame rinkinyje faktiškai susijungia su atitinkamais minėto susieto rakto kodiniais grioveliais ant visiškai įvesto pastarojo į minėtą rakto išdrožą,

ir

- arba bent viena iš kiekvieno užrakinimo reversinio mechanizmo minėtų išsikišusių auselių minėtame rinkinyje nėra sukibę su minėto susijusio rakto atitinkamais kodiniais grioveliais visiškai įvedant pastarąjį į minėtą rakto išdrožą,
- arba minėtos bent dvi gretimos išsikišusios auselės ant kiekvieno iš minėtų užrakinimo reversinių mechanizmų minėtame rinkinyje turi dažniausiai skirtingus ilgius matuojant nuo minėtos korpuso dalies išilgine minėtos korpuso dalies ašies kryptimi.

2. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą, apimanti bent pirmąjį užraktą ir antrąjį užraktą, kurie skiriasi vienas nuo kito, ir bent pirmąjį raktą (102A) ir antrąjį raktą (102B), kurie yra taip pat besiskiriantys vienas nuo kito, minėtas pirmasis raktas veikia mažiau už bendrą užraktų skaičių ir antrasis raktas veikia daugiau užraktų už pirmąjį raktą, kurioje abu minėtieji pirmasis ir antrasis raktai turi tam tikrą skaičių kodinių griovelių, kurie nesukuria kontakto su rakto atitinkamomis susieto užrakinimo reversinio mechanizmo išsikišusiomis auselėmis visiškai įvedant atitinkamą raktą taip, kad jis veiktų atitinkamą užraktą arba užraktus.

3. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą, kurioje abipusis atstumas tarp minėtų gretimų išsikišusių auselių yra viena pusė arba mažiau už vieną

pusę, atstumo tarp dviejų užrakinimo reversinių mechanizmų centrinės ašies minėtoje eilėje.

4. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą, kurioje

- minėto rakinimo reversinio mechanizmo minėta korpuso dalis turi diametrą nuo 2,7 iki 3,0 mm,
- atstumas tarp gretimų užrakinimo reversinių mechanizmų centrinių ašių yra nuo 3,7 iki 4,0 mm, ir
- abipusis atstumas tarp minėtų gretimų išsikišusių auselių yra 2,0 mm arba mažiau.

5. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą, kurioje išilginis kodinis šablonas (103) yra patalpintas bent ant minėto rakto geležtės (102) išilginės briaunos dalies.

6. Užrakto ir rakto sistema pagal 5 punktą, kurioje išilginis kodinis šablonas apima dvi atskiras dalis (110, 111, 112‘; 183, 184) nusidriekiančias išilgai lygiagrečiai arba gretimai viena kitai minėto rakto geležtės minėtoje išilginėje briaunos dalyje (102; 182).

7. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą, kurioje išilginis kodinis šablonas (125; 163, 164; 185) yra patalpintas ant bent minėtos rakto geležtės (122; 162; 182) vienos pusės dalies.

8. Užrakto ir rakto sistema pagal 7 punktą, kurioje išilginis kodinis šablonas (133A, 133B, 135A, 135B) yra patalpintas ant pakopos paviršiaus ties minėta šonine dalimi.

9. Užrakto ir rakto sistema pagal 7 punktą, kurioje išilginis kodinis šablonas yra bangos formos kodinis šablonas (125; 185), kuris yra patalpintas išilginiame griovelyje minėtoje šoninėje dalyje.

10. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą, kurioje išilginis kodinis šablonas (103) apima kodinį griovelį, padalintą išilgai į gretimų kodinių griovelių grupes (110, 111, 112), kiekviena tokia grupė apima bent du griovelius (110, 111), bent vienas, bet nebūtinai visi iš minėtų griovelių yra patalpinti taip, kad iš tikrųjų sukurtų kontaktą su atitinkama išsikišusia ausele ant susijusio užrakinimo reversinio mechanizmo visiškai įvedant rakto geležtę į minėtą rakto išdrožą.

11. Užrakto ir rakto sistema pagal 10 punktą, kurioje kiekvienas iš minėtų kodinių griovelių apima sklandžiai suformuotą įgaubtą paviršių (110, 111).

12. Užrakto ir rakto sistema pagal 11 punktą, kurioje sklandžiai suformuoti įgaubti paviršiai yra patalpinti iš anksto numatytu skaičiumi vertikalių lygių arba gylių, vertikalioji dimensija yra apibrėžta ties dešiniu kampu į rakto išilginę kryptį.

13. Užrakto ir rakto sistema pagal 10 punktą, kuri minėtuose grioveliuose (110, 111, 112) apima vidurio dalį (112) ir dvi besiribojančias dalis (110, 111) ant minėtos vidinės dalies kiekvienos išilginės pusės.

14. Užrakto ir rakto sistema pagal 13 punktą, kur minėta vidurio dalis yra taip pat sudaryta per griovelį (112).

15. Užrakto ir rakto sistema pagal 13 arba 14 punktą, kuriame minėtos gretimos dalys (110, 111) yra patalpintos ant tokio paties vertikalaus lygio arba gylio, vertikali dimensija yra orientuota ties dešiniu kampu į rakto išilginę kryptį.

16. Užrakto ir rakto sistema pagal 5 punktą, kurioje minėta išilginė briaunos dalis (102‘a; 102‘‘a) yra plonesnė nei rakto geležtės (102‘; 102“) pagrindo dalis (102‘b; 102“b).

17. Užrakto ir rakto sistema pagal 16 punktą, kur minėtoje išilginėje briaunoje dalis (102‘a) yra visiškai įstrižai perkelta minėtos pagrindo dalies (102“b) atžvilgiu.

18. Užrakto ir rakto sistema pagal 16 punktą, kur minėtoje išilginėje briaunoje dalis (102“a) yra nukreipta taip, kad nusidriektų įstrižai į viršų nuo minėtos pagrindo dalies (102“b).

19. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą, kurioje rakto geležtė (132; 142) yra simetrinė taip, kad būtų įgalintas jos įstatymas į susietą užraktą su geležte, orientuota į bet kurią iš dviejų pozicijų, pasuktų 180° viena kitos atžvilgiu.

20. Užrakto ir rakto sistema pagal 5 punktą, kurioje minėti grioveliai rakto geležtės (152) minėtoje išilginėje briaunos dalyje apima iškirtimus, orientuotus skirtingais kampais plokštumos, orientuotos statmenai į rakto geležtę (152) atžvilgiu.

21. Cilindrinio užrakto konstrukcija, apimanti

- korpusą (201), turintį cilindrinę gręžtinę kiaurymę (202),
- cilindrinį rakto kaištį (203), kuris įsukimo būdu įdėtas į cilindrinę gręžtinę kiaurymę, minėtas rakto kaištis turi išilginį rakto griovelį ir tam tikrą skaičių užrakinimo reversinių mechanizmų (205) eilėje išilgai rakto kaiščio ašies rakto kaiščio užrakinimui prieš sukimąsi cilindrinėje gręžtinėje kiaurymėje,
- bent rinkinį minėtų rakinimo reversinių mechanizmų, apimančių korpusinę dalį (206a) ir integralią rakto jautrią dalį (206b), sukibimui su susijusio rakto (100) išilginiu kodiniu šablonu, minėta korpuso dalis yra užtvirtinta susijusioje kameroje (208) minėtame rakto kaištyje pakeliamajam judesiui joje išilgai reversinio mechanizmo ašies lygiagrečiai su minėtos susijusios kameros ašimi,

- minėtus užrakinimo reversinius mechanizmus, numatytus su valdymo priemonėmis arba skersiniais pirštais, nusidriekiančiais skersai nuo minėtos korpuso dalies,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- kiekvieno užrakinimo reversinio mechanizmo integrali rakto jautrioji dalis (206b) minėtame rinkinyje apima bent dvi gretimas rakto kontaktines dalis (210a, 211a) atsikišusių auselių formos abipusiškai išdėstytas išilgai viena nuo kitos išilgai minėtos rakto kaiščio ašies ir būdama apribota apibrėžtame regione, per abipusį atstumą, nenusidriekdama per ¾ atstumo tarp dviejų gretimų užrakinimo reversinių mechanizmų centrinės ašies minėtame griovelyje;
- bent viena, bet nebūtinai visos iš tų išsikišusių auselių yra pritaikytos susisieti su minėto susieto rakto minėto išilginio kodinio šablono atitinkamais kodiniais grioveliais (110A, 111A) visiškai įvedant pastarąjį į rakto išdrožą,

ir

- bent dvi minėtos gretimos išsikišusios auselės ant kiekvieno iš užrakinimo reversinių mechanizmų minėtame rinkinyje yra abipusiškai nutolintos viena nuo kitos ir turi iš esmės skirtingus ilgius

- arba pirmąja kryptimi ties stačiu kampu į minėto rakto išdrožos centrinę plokštumą taip, kad kai kurios iš auselių ne visai pasiekia atitinkamą kodinį griovelį, tuo atveju minėti užrakinimo reversiniai mechanizmai yra judrūs minėta pirmąja kryptimi,
- arba antrąja kryptimi, kuri yra lygiagreti minėtai centrinei plokštumai, tuo atveju minėti užrakinimo reversiniai mechanizmai yra judrūs minėtoje antrojoje kryptyje.

22. Cilindrinis užraktas pagal 21 punktą, kuriame minėti užrakinimo reversiniai mechanizmai su minėtomis išsikišusiomis auselėmis yra nukreipti taip, kad būtų judrūs minėto rakto išdrožos minėtoje centrinėje plokštumoje arba lygiagrečiai minėtai centrinei plokštumai.

23. Cilindrinis užraktas pagal 22 punktą, kuriame minėtos išsikišusios auselės (210a, 211a) yra patalpintos viena nuo kitos taip pat įstrižai minėto rakto ašies atžvilgiu.

24. Cilindrinis užraktas pagal 22 punktą, kuriame kiekvieno užrakinimo mechanizmo (256) minėta korpuso dalis yra valdoma sukimosi judesio apribojimui.

25. Cilindrinis užraktas pagal 22 punktą, kuriame minėta korpuso dalis yra valdoma ne sukamai.

26. Cilindrinis užraktas pagal 22 punktą, kuriame minėta integruoto rakto jautrioji dalis su minėtomis bent dviem gretimomis išsikišusiomis auselėmis (220a, 221a) yra patalpinta ant piršto (219), kuris nusitęsia skersai iš minėtos korpuso dalies (217).

27. Cilindrinis užraktas pagal 26 punktą, kuriame minėta korpuso dalis (217) yra valdoma apribotam sukimosi judesiui, minėtos išsikišimo auselės (220a, 221a) yra pritaikytos galimam slydimo sukibimui su išilginiu kodiniu šablonu (125), patalpintu bent ant asocijuoto rakto (122) vienos pusės.

28. Cilindrinis užraktas pagal 26 punktą, kuriame minėta korpuso dalis (217) yra valdoma nesukamai.

29. Cilindrinis užraktas pagal 22 punktą, kuriame minėtos bent dvi gretimos išsikišusios auselės (237A, 237B) yra patalpintos ant minėto rakto išdrožos vienos išilginės pusės.

30. Cilindrinis užraktas pagal 29 punktą, kuriame minėtos bent dvi gretimos išsikišusios auselės (247A, 247B) yra taip pat patalpintos ant minėto rakto išdrožos priešingos išilginės pusės.

31. Užrakinimo reversinių mechanizmų (206) rinkinys, skirtas naudoti cilindriniame užrakte, turintis rakto kaištį, kuris yra sukimosi būdu įvestas į minėto užrakto cilindrinę gręžtinę kiaurymę, kiekvienas iš minėtų reversinių mechanizmų turi korpusinę dalį ir integralaus rakto jautriąją dalį, ir minėti užrakinimo reversiniai mechanizmai yra numatyti su valdymo priemonėmis arba skersiniais pirštais, nusidriekiančiais skersai iš minėtos korpuso dalies,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- kiekvieno iš minėtų užrakinimo reversinių mechanizmų minėtoji integralaus rakto jautrioji dalis (206b), bent minėto rinkinio sub rinkinyje yra numatyta su bent dviem gretimomis rakto kontaktinėmis dalimis (210a, 211a) išsikišusių auselių formos, tarnaujančiomis kaip kodiniai elementai, ir
- minėtos bent dvi gretimos išsikišusios auselės yra abipusiškai nutolusios viena nuo kitos ir turi iš esmės skirtingus ilgius, matuojant nuo minėtos korpuso dalies kryptimi išilgai minėtos korpuso dalies ašies.

32. Užrakinimo reversinių mechanizmų rinkinys pagal 31 punktą, kuriame minėtos bent dvi gretimos išsikišusios auselės yra abipusiškai patalpintos viena nuo kitos per abipusį atstumą neviršijantį 2 mm, kiekvieno užrakinimo reversinio mechanizmo minėtos korpuso dalies diametras yra nuo 2,7 iki 3,0 mm.

33. Užrakto ir rakto sistema pagal 1 punktą

- minėta rakto geležtė, turinti bent vieną išilgai nusidriekusį kodinį šabloną su tam tikru skaičiumi

kodinių grioveliu, skirtų susijungti su atitinkama minėto asocijuoto cilindrinio užrakto minėtų užrakinimo reversinių mechanizmų rakto jautriąja dalimi,

- minėti kodiniai grioveliai turi kintamus gylius,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

- minėtas kodinių griovelių skaičius yra bent dvigubas kiekvieno cilindrinio užrakto užrakinimo reversinių mechanizmų skaičius,

- minėti kodiniai grioveliai yra išdalinti išilgai į gretimas kodinių griovelių grupes,

- kiekviena tokia grupė turi bent du išilgai tarpuotus kodinius griovelius ir yra pritaikyta susijungti, viena arba daugiau iš minėtų bent dviejų gretimų kodinių griovelių priemonių, su rakto jautriąja dalimi, turinčia bent dvi išsikišusias auseles, visiškai įvedant raktą į minėtą asocijuotą cilindrinį užraktą,

- minėti bent du kodiniai grioveliai kiekvienoje grupėje turi iš esmės skirtingus gylius,

- bent vienas iš minėtų kodinių griovelių kiekvienoje iš minėtų grupių yra suformuotas taip, kad sukurtų kontaktą su viena iš minėtų išsikišusių auselių ant minėtų užrakinimo reversinių mechanizmų, visiškai įvedant raktą į minėtą asocijuotą cilindrinį užraktą, ir

- bent vienas iš kitų kodinių griovelių minėtame kodiniame šablone yra suformuotas taip, kad išvengtų kontakto su asocijuota išsikišusia ausele ant užrakinimo reversinio mechanizmo, visiškai įvedant raktą į minėtą asocijuotą cilindrinį užraktą.

34. Užrakto ir rakto sistema pagal 33 punktą, kur minėtų grupių kiekis yra šešios ir kodinių griovelių skaičius yra dvylika.

---

(51) Int.Cl. ***F03B 3/02*** (2006.01)
F03B 11/04 (2006.01)
F03B 11/00 (2006.01)

(11) **2260203**

(96) 09722746.6

(96) 2009 03 04

(97) 2010 12 15

(97) 2013 11 06

(86) PCT/FR2009/050349

(86) 2009 03 04

(87) WO 2009/115730

(87) 2009 09 24

(30) 0851430, 2008 03 05, FR
0854458, 2008 07 01, FR

(72) BERAL, Claude, FR
BERTEA, Jean-Francois, FR
CHIAPPA, Rachel, FR
BAZIN, Daniele, FR
GAUDIN, Eric, FR

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, FR

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Antgalį sudarantis elementas, skirtas hidraulinės mašinos darbo ratui, ir darbo ratas ir hidraulinė mašina, įrengti su tokiu elementu

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 11.

(57) 1. Elementas (4), kuris gali būti prijungtas prie hidraulinės mašinos (T) darbo rato (1) vainiko (12) arba stebulės, kur minėtas elementas yra padarytas su gaubtu (42), kurio vienas paviršius (421) gali būti įtaisytas vainiko arba stebulės drėgno paviršiaus (121) tęsinyje, kai minėtas elementas yra įrengtas su bent vienu sparnu (43), kuris yra įtaisytas radialiai gaubto (42) viduje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai elementas yra sujungtas su darbo ratu, minėtas sparnas išsikiša žemyn ašine kryptimi (h) gaubto (42) laisvo apatinio krašto (424) atžvilgiu, taip sudarydamas angą (45), leidžiančią vandeniui cirkuliuoti link arba nuo gaubto vidinės erdvės, ir tuo, kad sparno (434) arba kiekvieno sparno (43) dalis, kuri išsikiša žemyn gaubto (42) laisvo apatinio krašto (424) atžvilgiu, leidžia įtakoti srautą arti darbo rato (1) sukimosi ašies (Z).

2. Elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnas arba kiekvienas sparnas (43) savo dalyje (434), kuri išsikiša ašies kryptimi žemyn gaubto (42) atžvilgiu, turi išorinį radialine kryptimi kraštą (436), kuris neišsikiša žymiai radialine kryptimi už gaubto (424) apatinio krašto kryptimi, einančia šalin/tolyn nuo gaubto centrinės ašies (Z_4).

3. Elementas pagal arba 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnas arba kiekvienas sparnas tęsiasi lygiagrečiai krypčiai (P_4), kuri yra radiali gaubto (42) simetrijos ašies (Z_4) atžvilgiu.

4. Elementas pagal vieną iš 1- 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparno arba kiekvieno sparno (43) briauna (437) tęsiasi ašies kryptimi į gaubto (42) vidų.

5. Elementas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparno arba kiekvieno sparno (43) dalies (437), kuri tęsiasi gaubto (42) viduje, briauna (431) jungiasi prie gaubto vidinio paviršiaus (422).

6. Elementas pagal arba 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparno arba kiekvieno sparno (43) briauna (432) jungiasi prie atramos (41) paviršiaus (412) elemento (4) užfiksavimui prie darbo rato (1) vainiko (12) arba stebulės, kur minėtas paviršius (412) yra nukreiptas žemyn, kai elementas (4) yra prijungtas prie darbo rato.

7. Elementas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas sparnas (43) yra privirintas prie atramos (41) ir prie gaubto (42) radialiai gaubto viduje.

8. Elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto elemento ašinio atsikišimo nuo sienelės ilgis (h) gali būti reguliuojamas (F_1).

9. Elementas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima priemones (63) elemento (43) ašinės padėties (h) reguliavimui (F_1) gaubto (42) atžvilgiu, kai elementas (4) yra prijungtas prie darbo rato (1).

10. Elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas (42) gali būti judamas atžvilgiu darbo rato (1) lygiagrečiai savo centrinei ašiai (Z_4), kai elementas (4) yra sumontuotas prie darbo rato.

11. Elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas sparnas (43) yra padarytas su kraštu (435), kuris yra statmenas gaubto centrinei ašiai (Z_4) ir tęsiasi atstumu (h) nuo gaubto (42) apatinio krašto (424) ir žemiau šio krašto.

12. Elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas sparnas (43) yra padarytas su laisvu kraštu (433), lygiagrečiu gaubto centrinei ašiai (Z_4) ir besitęsiančiu atstumu (d_1) nuo šios ašies.

13. Elementas pagal vieną iš 1- 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnai (43) yra sujungti gaubto (42) vidinės erdvės centrinėje dalyje.

14. Hidraulinės mašinos (T) darbo ratas (1), įrengtas su elementu (4) pagal vieną iš ankstesnių punktų.

15. Hidraulinė mašina (T), įrengta su darbo ratu (1) pagal 14 punktą.

16. Hidraulinė mašina pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elementas (4) yra pagal 9 ir/arba 10 punktą, ir hidraulinė mašina (T) yra įrengta su priemonėmis (7), skirtomis priemonių (63) aktyvinimui (S_7), kad reguliuotų elemento (43) arba gaubto (42) padėtį kaip darbo rato (1) skersinio srauto (E) parametrų (S'_8) funkciją.

---

(51) Int.Cl. ***F04D 29/42*** (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)
H02K 5/22 (2006.01)
H02K 11/00 (2006.01)

(11) **2322807**

(96) 10015307.1
(96) 2007 01 18
(97) 2011 05 18
(97) 2013 11 13
(72) Andersen, Lars Kannegaard, DK
Mikkelsen, Steen, DK
Poulsen, Brian Lundsted, DK
(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Siurbimo agregatas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 15.
(57) 1.Siurbimo agregatas su elektros varikliu, kuris yra sumontuotas statoriaus korpuse (6), kur ant statoriaus korpuso (6) ašinės galinės sienelės yra išdėstyta jungčių dėžė, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungčių dėžė (12) apima vamzdinę korpuso dalį (44), vamzdinė korpuso dalis (44) ant statorius korpuso (6) ašinės galinės sienelės yra aprūpinta pirmąja ašine galine sienele, vamzdinės korpuso dalies (44) priešinga antroji ašinė galinė sienelė (46) yra uždaryta bent vienu uždengiančiu elementu (40), kuriame yra integruoti valdymo elementai ir/arba atvaizdavimo elementai (38), ant vamzdinės korpuso dalies (44) išorinio krašto yra sumontuotas elektros sujungimo elementas (42), vamzdinė korpuso dalis (44) yra pagaminta iš plastiko, sujungimo elementas (42) apima elektros kontaktus (54), kurie įlieti į plastiką ir kurie tęsiasi vamzdinės korpuso dalies (44) viduje, kur vienas iš elektros kontaktų (54) yra numatytas kaip įžeminimo kontaktas (62) ir jo galas, kuris guli vamzdinio korpuso dalies (44) viduje, yra sukonstruotas kaip kištukinis kontaktas, kuris elektrai laidžiu būdu sujungtas su įžeminimo jungtimi (70), suformuota ant statoriaus korpuso (6) .

2. Siurbimo agregatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo elementas (42) yra sujungimo kištukas, sujungimo gnybtas arba sujungimo kabelis.

3. Siurbimo agregatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo elementas (42) yra integruotai suformuotas ant korpuso dalies (44) kaip vientisa dalis.

4. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukinis kontaktas yra sukonstruotas kaip lakštinio metalo juostelė, kuri tęsiasi skersai statoriaus korpuso ir jungčių dėžės sujungimo krypčiai ir kuris apima angą, į kurią ant statoriaus korpuso įsikiša sujungimo kaištis.

5. Siurbimo agregatas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angoje prie krašto yra suformuoti tamprūs liežuvėlio formos elementai ir jėgos sujungimu kontaktuoja su sujungimo kaiščio paviršiumi.

6. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas sujungimo kištukas (52) yra integruotai suformuotas ant vamzdinės korpuso dalies (44) prie jo galinės sienelės, esančios priešais statoriaus korpusą (6), minėtas sujungimo kištukas yra prijungtas prie bent vienos statoriaus vijos.

7. Siurbimo agregatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo kištukas (52) apima elektros kontaktus (54), kurie yra įlieti į vamzdinę korpuso dalį (44) ir kurie tęsiasi vamzdinės korpuso dalies (44) viduje.

8. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (56) su elektriniais ir/arba elektroniniais komponentais (72) yra išdėstyta vamzdinės korpuso dalies (44) viduje, kur montažinė plokštė (56) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai vamzdinės korpuso dalies (44) taip pat ir statoriaus korpuso (6) ašinėms galinėms sienelėms.

9. Siurbimo agregatas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (56) yra aprūpinta kištukiniais kontaktais (58, 64), kurie elektrai laidžiu būdu sujungti su sujungimo elemento (42) elektros kontaktais (60) ir/arba bent vieno sujungimo kištuko (52) elektros kontaktais (54).

10. Siurbimo agregatas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukiniai kontaktai (58, 64) ir/arba bent dalis elektros ar elektronikos komponentų (72) yra išdėstyti ant montažinės plokštės (56) paviršiaus, kuris yra atsuktas į statoriaus korpusą (6).

11. Siurbimo agregatas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš komponentų (72), sumontuotų ant montažinės plokštės (56) paviršiaus, kuris atsuktas į statoriaus korpusą (6), bent komponentai (72) su didesniu konstrukciniu aukščiu yra paskirstytai išdėstyti žiediniu būdu taip, kad šie komponentai palieka laisvą erdvę vamzdinės korpuso dalies (44) centrinėje srityje, kurios laisvoje erdvėje tęsiasi tuščiavidurio vamzdžio (14) ašinis galas, išdėstytas statoriaus korpuse (6).

12. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždengimo elementas (40) ant jo šono, kuris atsuktas į vamzdinės korpuso dalies (44) vidų, apima atvaizdavimo elementų ir valdymo elementų (38) sujungimo kontaktus, kur sujungimo kontaktai (82) yra elektrai laidžiu būdu sujungti su atitinkamais sujungimo kontaktais (84) ant montažinės plokštės (56) vamzdinėje korpuso dalyje (44).

13. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždengimo elementas (40) apima nešančią plokštę (40), kuri ant savo paviršiaus, kuris yra toliau nuo vamzdinės korpuso dalies, yra uždengta bent dalinai uždengimo plokšte (78), kurioje yra suformuoti valdymo elementų paviršiai ir/arba atvaizdavimo elementų langai.

14. Siurbimo agregatas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (76) yra išdėstyta ant uždengimo elemento (40) paviršiaus, kuris yra atsuktas į vamzdinę korpuso dalį (44), arba yra išdėstyta tarp nešančios plokštės (40) ir uždengimo plokštės (78), ant kurios yra išdėstyti montažinės plokštės valdymo elementai ir/arba atvaizdavimo elementai (38) ir geriau yra suformuoti sujungimo kontaktai (82).

15. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė korpuso dalis (44) yra prijungta prie statoriaus korpuso (6), ir/arba vamzdinė korpuso dalis (44) yra prijungta prie uždengimo elemento (40) per blokavimo elementus.

16. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė korpuso dalis (44) yra apvali, ypaš jos skersmuo yra apskritas.

17. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrinis variklis apima statorių su geležies šerdimi (16) ir ant jos išdėstytas apvijas, kur statoriaus korpusas (6) yra sukonstruotas kaip liejimo komponentas į kurį yra įlieta geležies šerdis (16), o apvijos yra išdėstytos ant geležies šerdies (16) po geležies šerdies (16) įliejimo į statoriaus korpusą.

---

(51) Int.Cl. ***F04D 29/42*** (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)
H02K 5/22 (2006.01)
H02K 11/00 (2006.01)

(11) **2302220**

(96) 10015305.5

(96) 2007 01 18

(97) 2011 03 30

(97) 2013 11 13

(72) Andersen, Lars Kannegaard, DK
Mikkelsen, Steen, DK
Poulsen, Brian Lundsted, DK

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Siurbimo agregatas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 15.

(57) 1.Siurbimo agregatas su elektros varikliu, kuris yra sumontuotas statoriaus korpuse (6), kur ant

statoriaus korpuso (6) ašinės galinės sienelės yra išdėstyta jungčių dėžė, kur jungčių dėžė (12) apima vamzdinę korpuso dalį (44), vamzdinė korpuso dalis (44) ant statorius korpuso (6) ašinės galinės sienelės yra aprūpinta pirmąja ašine galine sienele, vamzdinės korpuso dalies (44) priešinga antroji ašinė galinė sienelė (46) yra uždaryta bent vienu uždengiančiu elementu (40), kuriame yra integruoti valdymo elementai ir/arba atvaizdavimo elementai (38), ant vamzdinės korpuso dalies (44) išorinio krašto yra sumontuotas elektros sujungimo elementas (42), montažinė plokštė (56) su elektriniais ir/arba elektroniniais komponentais (72) yra išdėstyta vamzdinės korpuso dalies (44) viduje, kur montažinė plokštė (56) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai vamzdinės korpuso dalies (44) taip pat ir statoriaus korpuso (6) ašinėms galinėms sienelėms, ir uždengimo elementas (40) ant jo šono, kuris atsuktas į vamzdinės korpuso dalies (44) vidų, apima atvaizdavimo elementų ir valdymo elementų (38) sujungimo kontaktus, kur sujungimo kontaktai (82) yra elektrai laidžiu būdu sujungti su atitinkamais sujungimo kontaktais (84) ant montažinės plokštės (56) vamzdinėje korpuso dalyje (44).

2. Siurbimo agregatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo elementas (42) yra sujungimo kištukas, sujungimo gnybtas arba sujungimo kabelis.

3. Siurbimo agregatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė korpuso dalis (44) yra padaryta iš plastiko, o sujungimo kištukas (42) yra integruotai suformuotas ant korpuso dalies (44), geriau kaip vientisa dalis .

4. Siurbimo agregatas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo kištukas (42) apima elektros kontaktus (54), kurie yra įlieti į plastiką ir kurie tęsiasi vamzdinės korpuso dalies (44) viduje.

5. Siurbimo agregatas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas iš elektros kontaktų (54) yra numatytas kaip įžeminimo kontaktas (62), kur jo galas, kuris guli vamzdinio korpuso dalies (44) viduje, yra sukonstruotas kaip kištukinis kontaktas, kuris elektrai laidžiu būdu sujungtas su įžeminimo jungtimi (70), kuri suformuota ant statoriaus korpuso (6).

6. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas sujungimo kištukas (52) yra integruotai suformuotas ant vamzdinės korpuso dalies (44) prie jo galinės sienelės, esančios priešais statoriaus korpusą (6), minėtas sujungimo kištukas yra prijungtas prie bent vienos statoriaus vijos.

7. Siurbimo agregatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo kištukas (52) apima elektros kontaktus (54), kurie yra įlieti į vamzdinę korpuso dalį (44) ir kurie tęsiasi vamzdinės korpuso dalies (44) viduje.

8. Siurbimo agregatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (56) yra aprūpinta kištukiniais kontaktais (58, 64), kurie elektrai laidžiu būdu sujungti su sujungimo elemento (42) elektros kontaktais (60) ir/arba bent vieno sujungimo kištuko (52) elektros kontaktais (54).

9. Siurbimo agregatas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukiniai kontaktai (58, 64) ir/arba bent dalis elektros ar elektronikos komponentų (72) yra išdėstyti ant montažinės plokštės (56) paviršiaus, kuris yra atsuktas į statoriaus korpusą (6).

10. Siurbimo agregatas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš komponentų (72), sumontuotų ant montažinės plokštės (56) paviršiaus, kuris atsuktas į statoriaus korpusą (6), bent komponentai (72) su didesniu konstrukciniu aukščiu yra paskirstytai išdėstyti žiediniu būdu taip, kad šie komponentai palieka laisvą erdvę vamzdinės korpuso dalies (44) centrinėje srityje, kurios laisvoje erdvėje tęsiasi tuščiavidurio vamzdžio (14) ašinis galas, išdėstytas statoriaus korpuse (6).

11. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždengimo elementas (40) apima nešančią plokštę (40), kuri ant savo paviršiaus, kuris yra toliau nuo vamzdinės korpuso dalies, yra uždengta bent dalinai uždengimo plokšte (78), kurioje yra suformuoti valdymo elementų paviršiai ir/arba atvaizdavimo elementų langai.

12. Siurbimo agregatas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (76) yra išdėstyta ant uždengimo elemento (40) paviršiaus, kuris yra atsuktas į vamzdinę korpuso dalį (44), arba yra išdėstyta tarp nešančios plokštės (40) ir uždengimo plokštės (78), ant kurios yra išdėstyti montažinės plokštės valdymo elementai ir/arba atvaizdavimo elementai (38) ir geriau yra suformuoti sujungimo kontaktai (82).

13. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė korpuso dalis (44) yra prijungta prie statoriaus korpuso (6), ir/arba vamzdinė korpuso dalis (44) yra prijungta prie uždengimo elemento (40) per blokavimo elementus.

14. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė

korpuso dalis (44) yra apvali, ypaš jos skersmuo yra apskritas.

15. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrinis variklis apima statorių su geležies šerdimi (16) ir ant jos išdėstytas apvijas, kur statoriaus korpusas (6) yra sukonstruotas kaip liejimo komponentas į kurį yra įlieta geležies šerdis (16), o apvijos yra išdėstytos ant geležies šerdies (16) po geležies šerdies (16) įliejimo į statoriaus korpusą.

---

(51) Int.Cl. ***F16B 39/20*** (2006.01)
(11) **2013495**
(96) 07705299.1
(96) 2007 03 01
(97) 2009 01 14
(97) 2013 09 11
(86) PCT/GB2007/000714
(86) 2007 03 01
(87) WO 2007/122367
(87) 2007 11 01
(30) 0608136, 2006 04 25, GB
(72) MARCZYNSKI, Michael, GB
(73) Business Lines Limited, Carnforth LA5 9XP, GB
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Blokavimo įtaisas, trukdantis atpalaiduoti dviejų varžtų poveikio jungiamuosius elementus
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2.
(57) 1. Blokavimo įtaisas, trukdantis atpalaiduoti dviejų su tarpu išdėstytų varžtų poveikio jungiamuosius elementus (16, 18), minėtą įtaisą sudaro metalinė viela, sukonfigūruota sudaryti įstrižą sujungimo dalį (10), besitęsiančią liestine tarp pirmosios ir antrosios ritės (12, 14), kurios yra tokio dydžio, kad tilptų aplink atitinkamus varžto poveikio jungiamuosius elementus, ir pirmoji ir antroji galinės dalys (22, 24), kurios tęsiasi liestine nuo pirmosios ir antrosios ričių skersai ir už įstrižos sujungimo dalies, kad sudarytų pirmąją ir antrąją pirštais sugriebiamas atšakas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji pirštais sugriebiama atšaka (22) tęsiasi skersai sujungimo dalies (10) greta pirmosios ritės (12), o antroji pirštais sugriebiama atšaka (24) tęsiasi skersai sujungimo dalies greta antrosios ritės (14) taip, kad atšakų galinės dalys (32, 34) būtų viena nuo kitos nutolusios ir būtų priešingose sujungimo dalies pusėse ir galėtų, spaudžiant vienos rankos pirštais vieną į kitą skersai sujungimo daliai, siekiant atlaisvinti atitinkamas rites, įgalinti rites išdėstyti ant atitinkamų varžtų poveikio jungiamųjų elementų arba pašalinti nuo jų.

2. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur atitinkamų atšakų (22, 24) galinės dalys yra sulenktos, kad apibrėžtų priešingas pirštais sugriebiamas dalis (32, 34).

3. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur priešingos pirštais sugriebiamos dalys (32, 34) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai viena kitai priešingose sujungimo dalies (10) pusėse.

4. Blokavimo įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kiekvieną ritę (12, 14) sudaro trys vielos kilpos.

---

(51) Int.Cl. ***F16D 3/74*** (2006.01)
(11) **2271853**
(96) 09728208.1
(96) 2009 03 31
(97) 2011 01 12
(97) 2013 10 09
(86) PCT/EP2009/002360
(86) 2009 03 31
(87) WO 2009/121574
(87) 2009 10 08
(30) 102008016700, 2008 03 31, DE
(72) BUSCH, Wolfgang, DE
(73) Hackforth GmbH, 44653 Herne, DE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Elastinga veleno mova
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4.
(57) 1. Elastinga veleno mova, apimanti bent vieną sukimosi elementą, padalintą periferine kryptimi, kurioje sukimosi elemento bent vienas segmentas kaip perdavimo elementas (1) turi elastomerinį korpusą (2), kuris yra iš esmės skerspjūvyje V formos ir kuris yra prijungtas, kad sujungtų junges (3, 4) ties pavaros įėjimo ir išėjimo pusėmis, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad V formos aukščiausias taškas (S), sumontuotas statmenai centrinei ašiai (M), elastomerinio korpuso (2) skerspjūvyje guli už veleno movos centrinės ašies (M) ir tuo, kad elastomerinio korpuso (2) paviršiai ties pavaros įėjimo ir išėjimo pusėmis yra atitinkamo stataus apvalaus kūgio kūginiai paviršiai, kuriame paviršių kūginis paviršius ties pavaros įėjimo ir išėjimo pusėmis turi bendrą aukščiausiąjį tašką (S), kurioje V formos aukščiausiasis taškas (S) sutampa su kūginių paviršių aukščiausiuoju tašku (S).

2. Elastinga veleno mova pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungimo jungės (3, 4) yra plokščių formos, kurios yra pritaikytos prie elastomerinio korpuso (2) paviršiaus formos ir kur yra vulkanizuotas elastomerinis korpusas (2).

3. Elastinga veleno mova pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokščių projektinis vaizdas iš esmės yra trapezoidinis.

4. Elastinga veleno mova pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos briaunų srityse plokštės yra prijungtos prie mechaninio sąsajos

įtaiso (6, 7) ties pavaros įėjimo puse ir pavaros išėjimo puse tam, kad prijungtų veleno movą prie gretimų mašinos komponentų.

5. Elastinga veleno mova pagal vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad du arba daugiau sukimosi elemento segmentų yra vienas nuo kito nutolę periferine kryptimi.

6. Elastinga veleno mova pagal vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad du arba daugiau sukimosi elemento segmentų ribojasi vienas su kitu periferine kryptimi.

7. Elastinga veleno mova pagal vieną iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elastomerinis korpusas (2) turi bent vieną iš esmės spinduliniu būdu nusidriekiantį oro vėsinimo kanalą.

---

(51) Int.Cl. ***F21S 8/00*** (2006.01)
F21V 5/04 (2006.01)
(11) **2475926**
(96) 10724909.6
(96) 2010 04 12
(97) 2012 07 18
(97) 2013 11 13
(86) PCT/PL2010/000027
(86) 2010 04 12
(87) WO 2011/031170
(87) 2011 03 17
(30) 38899509, 2009 09 09, PL
(72) LITWIN, Dariusz, PL
KRYSZCZYNSKI, Tadeusz, PL
GALAS, Jacek, PL
CZYZEWSKI, Adam, PL
(73) Instytut Optyki Stosowanej, 03-805 Warszawa, PL
Instytut Badawczy Dróg I Mostów, 03-302 Warszawa, PL
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Šviesą paskirstanti grupinė sistema
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 11.
(57) 1. Šviesą paskirstanti grupinė optinė sistema, turinti LED grupę (1) kaip šviesos šaltinius ir vidinės (3) bei išorinės plokštės skydus, kurie išdėstyti lygiagrečiai ir formuoja LED spinduliuojamus šviesos pluoštus, bent vienas iš plokštės skydų charakterizuojamas kaip paviršius, ribojantis per sistemą prasiskverbiantį šviesos stiprumą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidinės plokštės skydo (3) vidinis paviršius, išdėstytas iš LED pusės, turi fokusavimo elementus su išgaubtumais (2), išdėstytais ant kiekvieno LED (1) optinės ašies ir turinčiais nesferinę formą ir kreivumo spindulį, didėjantį pagrindo kryptimi, išgaubtumo (2) vertikalus spindulys „R“ yra lygus nuo 0,3 iki 0,5 atstumo „s“ tarp gretimų LED (1) optinių ašių, o visas vidinės plokštės skydo (3) storis „d“ yra lygus nuo 1,58 iki 2,08 atstumo „s“; ir išorinis plokštės skydas turi bent du įgaubto paviršiaus (7, 7´) lūžio paviršius ir sferinį išgaubtą paviršių (8), kurie turi bendrą simetrijos ašį ir stačiakampį kontūrą, kur lūžio paviršiai priekinėje projekcijoje dengia kvadratinę grupę keturių gretimų išgaubtumų (2) iš vidinio plokštės skydo (3); tuo tarpu paviršius, ribojantis per sistemą prasiskverbiantį šviesos stiprumą, yra kiaurymės paviršius (4, 4´) ir turi apvalius langus (5), išdėstytus kiekvieno LED (1) optinėje ašyje, minėtas kiaurymės paviršius išdėstytas ant vidinės plokštės skydo (3) paviršiaus prieš išgaubtumus (2).

2. Sistema pagal 1 punktą, kur vidinės plokštės skydo (3) krašto ilgis yra atstumo „s“ k kartotinis, kur „k“ yra natūralus lyginis skaičius nuo 2 iki 100.

3. Sistema pagal 1 punktą, kur vidinės plokštės skydo (3) kiaurymės paviršius (4) sudarytas iš perforuotos membranos, pritvirtintos prie skydo.

4. Sistema pagal 1 punktą, kur vidinės plokštės skydo (3) kiaurymės paviršius (4´) yra profiliuotas paviršius, susidedantis iš simetriškų išgaubtų, nupjautų kūgių formos segmentų (9) su apvaliais langais (5), sudarančiais jų priekinius paviršius.

5. Sistema pagal 1 arba 2 punktą, kur išorinės plokštės skydas pagamintas iš kontūro vienodos plokštės formos (6), atitinkančios kontūrą vidinės plokštės skydo (3), tuo tarpu išėjimo paviršius yra sferinis išgaubtas paviršius (8).

6. Sistema pagal 1 arba 2 punktą, kur lūžio paviršiai išdėstyti ant atskirų plokštės formų (11, 12), pirmosios ir antrosios, sudarančių išorinės plokštės skydą, kurio pirmoji forma išdėstyta iš vidinės plokštės skydo (3) pusės.

7. Sistema pagal 6 punktą, kur lūžio paviršiai išdėstyti iš plokštės formas (11, 12) skiriančio tarpo pusės, o kiti paviršiai yra plokšti.

8. Sistema pagal 6 punktą, kur išėjimo paviršius yra sferinis išgaubtas paviršius (8), o įgaubtas paviršius (7) išdėstytas ant pirmosios plokštės formos (11) iš vidinės plokštės skydo (3) pusės.

9. Sistema pagal 6 punktą, kur išėjimo paviršius yra įgaubtas paviršius (7), o sferinis išgaubtas paviršius (8) išdėstytas ant pirmosios plokštės formos (11) iš antrosios plokštės formos (12) pusės.

10. Sistema pagal 6 punktą, kur tarp plokštės formų (11, 12) yra skiriamasis sluoksnis (10), pagamintas iš optinės medžiagos, perduodančios šviesą.

11. Sistema pagal 1 punktą, kur įgaubtas paviršius (7) turi kūginio šoninio paviršiaus formą, kurio vertikalus kampas yra ribose nuo 140º iki 175º.

12. Sistema pagal 1 punktą, kur įgaubtas paviršius (7´) turi keturkampės piramidės formą, kurio vertikalus kampas, išmatuotas standartinėje plokštumoje, su skydo šonu yra ribose nuo 140º iki 175º.

13. Sistema pagal 1 punktą, kur ryšys tarp apvalaus lango (5) aktyvaus skersmens „ϕ“ ir išgaubtumo (2) skersmens „ϕ_e“ yra nuo 0,15 iki 0,45.

---

(51) Int.Cl. ***F25D 23/02*** (2006.01)
F25D 27/00 (2006.01)
A47F 3/04 (2006.01)
(11) **1686336**
(96) 06100643.3
(96) 2006 01 20
(97) 2006 08 02
(97) 2013 11 20
(30) 102005003119, 2005 01 21, DE
(72) Weiss, Albert, DE
(73) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Stiklo dangtis šaldymo vitrinai
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 5.
(57) 1. Dangtis žemų temperatūrų šaldikliui, turinčiam šaldymo kamerą, atidaromą viršuje, dangtis turi dangčio panelius (61; 62), išdėstytus virš žemų temperatūrų šaldiklio angos ir slankiojančius, kad atidarytų ir uždarytų angą, bei tarnaujančius kaip atrama apšvietimo įtaisui (3; 30), kad apšviestų žemų temperatūrų šaldiklio šaldymo kamerą, prie žemų temperatūrų šaldiklio pritvirtinta skaidri sienelė (1), dangtis turi šaldiklio ilgiu besitęsiantį pagrindo profilį (4; 40), kuris gali būti išdėstytas ant sienelės (1) ir skirtas įvairių modulių elementams (2; 20; 5; 3; 30; 31; 33; 7) tvirtinti bei dangčiui sumontuoti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaiso (3; 30) nuimamas dangtis (2) tvirtinamas prie pagrindo profilio (4; 40), kur dangtis (2) realizuotas kaip turėklai.

2. Dangtis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiamieji bėgiai (5), skirti dangčio panelių (61; 62) ir apšvietimo įtaiso (3; 30) išdėstymui, pritvirtinti prie pagrindo profilio (4; 40).

3. Dangtis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiamieji bėgiai pritvirtinti prie pagrindo profilio (4; 40) kaiščių jungties priemonėmis (41; 52) ir jomis laikomi ant sienelės (1).

4. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo profilis (4; 40) yra atrama nuleidžiamų užuolaidų modulio kreipiamosioms.

5. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo profilis (4; 40) išdėstytas ant atramos profilio (81), besitęsiančio šaldiklio išilgine kryptimi.

6. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo profilis (4; 40) pritvirtintas prie sienelės (1) taip, kad būtų tiesiogiai arba netiesiogiai atjungiamas.

7. Dangtis pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo profilis (4) turi suveržiantį spaustuvą (410) atjungiamai savaiminei fiksacijai ir įdubas (41), į kurias gali būti įstatyti įvairūs moduliniai elementai (5).

8. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo profilis (4) nuimamai pritvirtintas ant įvorės (12) suspaudimo jungties priemonėmis (42), o įvorė (12) nuimamai pritvirtinta prie sienelės (1) suveržiančio spaustuvo (120) priemonėmis.

9. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaisas (3; 30) įkapsuliuotas į nuimamą dangtį (2; 20).

10. Dangtis pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (2; 20) pritvirtintas lankstu (22).

11. Dangtis pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (2; 20) gali būti visiškai nuimtas nukerpant lankstą (22).

12. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (2; 20) užkabinamas pagrindo profilio (4) išpjovoje (41) kaiščiu (21).

13. Dangtis pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (2; 20) pritvirtintas šarnyriškai.

14. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviečiančių elementų (3) tiekimo įtaisai (30) išdėstyti lygiagrečiai sienelei (1), besitęsiančiai išilgai ilgojo šaldiklio šono.

15. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaiso dalys sujungtos viena su kita kaiščių jungties priemonėmis.

16. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtaisai (2; 20; 5; 3; 30; 31; 33; 7), išdėstyti ant pagrindo profilio (4; 40),

pritvirtinti suspaudimo arba kaiščių jungčių (35; 36; 41; 42; 71; 52) priemonėmis.

17. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviečiantis elementas (3) išdėstytas korpuse (33) šaldymo kameroje, tuo tarpu papildomi įtaisai (30) išdėstyti šaldymo kameros išorėje.

18. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviečiantis elementas (3) išdėstytas šaldymo kameros išorėje prieš skaidrią sienelę (1).

19. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 1-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiamieji bėgiai (5) turi įdubos formos įtvirtinimus (51), atvirus viršuje ir skirtus dangčio panelių (61; 62) kreipiamųjų profiliams (6; 60) talpinti, minėti paneliai yra pritaikyti prie kreipiamųjų bėgių įdubų (51) formos.

20. Dangtis pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdubos formos įtvirtinimo (61) spindulys yra didesnis kaip kreipiamųjų profilių (6; 60) išlinkis.

21. Dangtis pagal vieną iš 19 arba 20 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra mažiausiai dvi kreipiamųjų bėgių įdubos (51) ir išdėstytos įstrižai viena virš kitos.

22. Dangtis pagal vieną arba daugiau iš 19-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangčio paneliai (61; 62) yra skaidrūs ir be rėmų.

23. Žemų temperatūrų šaldiklis, turintis šaldymo kamerą, atidaromą viršuje, kur dangtis, turintis keičiamus dangčio panelius (61; 62), išdėstytas virš žemų temperatūrų šaldiklio angos, kad atidarytų ir uždarytų angą, ir prie žemų temperatūrų šaldiklio pritvirtinta skaidri sienelė (1), b e s i s k i r i a n t i s dangčiu pagal vieną arba daugiau iš 1-22 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***F41A 3/66*** (2006.01)
F41A 23/20 (2006.01)
F41C 23/14 (2006.01)
F41C 23/10 (2006.01)

(11) **2017566**

(96) 08012290.6

(96) 2008 07 08

(97) 2009 01 21

(97) 2013 12 04

(30) MI20071472, 2007 07 20, IT

(72) Moretti, Luigi, IT

(73) BENELLI ARMI S.p.A., I-61029 Urbino(Pesaro), IT

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Greitas sujungimas, ypač nešiojamo ginklo buožei
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 7.

(57) 1. Greitas sujungimas, ypač nešiojamo ginklo buožei, apimantis ant nešiojamo ginklo buožės (14) surinktą tampriai deformuojamą surinkimą (1, 5, 6, 7) ir paruoštą su sukibimo priemone (2), skirta sukibti su minėto nešiojamo ginklo komponentu (33), minėtas tampriai deformuojamas surinkimas (1, 5, 6, 7), turintis tampriai nedeformuojamą padėtį ir tampriai deformuojamą padėtį, minėtas tampriai deformuojamas surinkimas (1, 5, 6, 7) susikabina su minėto nešiojamo ginklo minėtu komponentu (33) minėtoje tamprioje padėtyje; minėtas greitas sukabinimas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas tampriai deformuojamas surinkimas (1, 5, 6, 7) apima surinkimą, sudarytą iš pagrindinio žiedinio elemento (1), kuris yra susietas su ašiniu nariu (6, 7) per tamprų narį (5), minėtas ašinis narys (6, 7) yra kietai sujungtas su minėta buože (14).

2. Sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima koregavimo narį, kuris yra įterptas tarp minėto tampriai deformuojamo surinkimo (1, 5, 6, 7) ir minėtos buožės (14), kuris yra tinkamas nustatyti minėtos buožės (14) nuolydžiui ir pakreipimui į šoną minėto tampriai deformuojamo surinkimo (1, 5, 6, 7) atžvilgiu, tuo pačiu ir minėto nešiojamo ginklo komponento (33) atžvilgiu.

3. Sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta susikabinimo priemonė yra sudaryta iš dalinio sriegio (2).

4. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pagrindinis žiedinis elementas (1) apima išorines užsriegtas dalis (2), kurios sudaro minėtas susikabinimo priemones, ir vidinę ertmę (4), kuri yra tinkama talpinti vieną arba daugiau lėkštinių spyruoklių (5), kurios sudaro minėtą tamprią priemonę, ir cilindrinį centravimo vamzdelį (7), kuris sudaro minėtą ašinę priemonę, minėtos lėkštinės spyruoklės (5) yra uždėtos ant minėto centravimo vamzdelio naudojant veržlę (6), kuri yra paruošta su išoriniu prailginimu ir prasikiša viduje pro minėtas plokštelines spyruokles (5) ir minėtą žiedinį pagrindinį elementą (1), ant minėto išorinio prailginimo yra uždėtas žiedas su prapjova (8).

5. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centravimo vamzdelis (7) yra tuščiaviduris ir apima vidinį sriegį, kuris yra tinkamas susikabinti su užsriegtu smaigu (12), kuris yra kietai sujungtas su minėta buože (14).

6. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuomet minėtas surinkimas (1, 5, 6, 7), sudarytas iš minėto pagrindinio žiedinio elemento (1), kuris yra susietas

su minėtu centravimo vamzdeliu (7) naudojant lėkštinę spyruokles (5), yra surinktas, minėtos lėkštinės spyruoklės (5) nėra įtemptos tam, kad būtų galimas minėto centravimo vamzdelio (7) lengvas užsukimas ant minėto užsriegto smaigo (12).

7. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pagrindinis surinkimas (1) yra susietas su minėta buože (14) naudojant centravimo nario (15) priemonę, kuri yra kietai prijungta prie minėtos buožės (14).

8. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas centravimo narys yra sudarytas iš kontūrinės plokštės (15), kuri yra susieta su minėta buože (14) naudojant varžtą (19), minėta kontūrinė plokštė (15), apimanti apvalų centravimo lizdą (16) į kurį galima įstatyti minėto žiedinio pagrindinio elemento (1) cilindrinę dalį (3), ir lizdą (17), skirtą varžto (19), kuris kietai sujungia minėtą kontūrinę plokštę (15) su minėta buože (14), galvos įstatymui.

9. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima nukreipimo smaigą (22), kuris yra kietai sujungtas su minėta buože (14) ir yra tinkamas sąveikavimui su grioveliu (23), kuris yra suformuotas minėtame pagrindiniame elemente (1), kuomet minėtas pagrindinis elementas (1) yra uždedamas ant minėtos buožės (14) tam, kad būtų apibrėžta minėto pagrindinio elemento (1) surinkimo viena galima pozicija kontūrinės plokštės (15), kuri yra kietai pritvirtinta prie minėtos buožės (14), atžvilgiu.

10. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas koregavimo narys, įterptas tarp minėto tampriai deformuojamo surinkimo (1, 5, 6, 7) ir minėtos buožės (14), yra sudarytas iš kontūrinės atraminės plokštės (24).

11. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtą atraminė plokštė (24) turi storį (28), kuris yra diferencijuojamas ir nustatomas nuolydžio ir pakreipimo į šoną atžvilgiu, kuriuos minėta buožė turi turėti (14) ginklo taikymosi linijos atžvilgiu.

12. Sujungimas pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos atraminės plokštės (24) minėtas storis (28) yra pakeičiamas tiek jos vertikalios ašies atžvilgiu tiek ir jos horizontalios ašies atžvilgiu, tiek minėta vertikali tiek horizontali ašis kerta centrinę minėtos atraminės plokštės (24) skylę (25).

13. Sujungimas pagal vieną arba augiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atraminė plokštė apima du griovelius (26), kurių kiekvienas yra tinkamas talpinti minėtą nukreipimo smaigą (22), kuris yra bendrai sujungtas su minėta buože (14) taip, kad minėta atraminė plokštė (24) galėtų būti uždėta dviejose padėtyse, kurių viena būtų pasvirusi kitos atžvilgiu, ant minėtos buožės (14), tam, kad būtų keičiamas, su atramine plokšte (24), pakreipimas į šoną, kurį privalo turėti minėta buožė (14) ginklo taikymosi linijos atžvilgiu.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/50*** (2006.01)
(11) **2419728**
(96) 10719285.8
(96) 2010 04 12
(97) 2012 02 22
(97) 2014 01 08
(86) PCT/EP2010/054743
(86) 2010 04 12
(87) WO 2010/119003
(87) 2010 10 21
(30) 09305328, 2009 04 17, EP
(72) ACRES, Bruce, FR
(73) Transgene SA, 67405 Illkirch Graffenstaden Cedex, FR
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Biožymuo, skirtas pacientų kontrolei

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. *Ex-vivo* būdas, skirtas įvertinti gydymo, susijusio su imunogeninės kompozicijos, apimančios bent vieną rekombinantinį virusinį vektorių, koduojantį tikslinį antigeną, įvedimu pacientui, efektyvumą, apimantis:

- aktyvuotų CD3+ CD69+ T limfocitų lygio matavimą biologiniame pavyzdyje, paimtame iš minėto paciento kūno, kur viena arba daugiau minėtos imunogeninės kompozicijos dozių buvo įvesta minėtam pacientui ir kur biologinis pavyzdys buvo paimtas po bent vieno iš minėtų įvedimų;
- kur aktyvuotų CD3+ CD69+ T limfocitų lygis virš 10,4 % rodo paciento gydymo sėkmingą klinikinį rezultatą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur sėkmingas klinikinis rezultatas yra padidėjęs išgyvenamumo rodiklis.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta imunogeninė kompozicija dar apima bent vieną imuninio atsako modifikatorių.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas pacientas serga vėžiu.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur minėtas vėžys yra nesmulkialąstelinis plaučių vėžys arba inkstų vėžys.

6. Būdas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur minėtas tikslinis antigenas yra navikui specifinis antigenas.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur minėtas navikui specifinis antigenas yra MUC1.

8. Panaudojimas aktyvuotų CD3+ CD69+ T limfocitų lygio, kaip biožymenų, skirtų stebėjimui, modifikavimui arba reguliavimui gydymo, susijusio su imunogeninės kompozicijos, apimančios bent vieną rekombinantinį virusinį vektorių, koduojantį tikslinį antigeną, įvedimu pacientui, kur CD3+ CD69+ T limfocitų lygis virš 10,4 % rodo paciento gydymo sėkmingą klinikinį rezultatą.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur sėkmingas klinikinis rezultatas yra padidėjęs išgyvenamumo rodiklis.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/574*** (2006.01)
G01N 33/96 (2006.01)
(11) **2115472**
(96) 07848631.3
(96) 2007 12 19
(97) 2009 11 11
(97) 2013 11 06
(86) PCT/GB2007/004902
(86) 2007 12 19
(87) WO 2008/075056
(87) 2008 06 26
(30) 0625321, 2006 12 19, GB
0719792, 2007 10 10, GB
(72) PANDHA, Hardev, GB
MORGAN, Richard George Leonard, GB
(73) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Vėžio biožymekliai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 8.
(57) 1. Prostatos vėžio progresavimo diagnozavimo arba stebėjimo būdas, apimantis bent vieną homeodomeną turinčio transkripcijos faktorių arba jo fragmento kiekio šlapime apskaičiavimą arba aptikimą ir minėto bent vieno peptido kiekio šlapimo mėginyje palyginimą su kiekiu, esančiu normaliame kontroliniame šlapimo mėginyje iš normalaus, vėžio neturinčio subjekto, kur homeodomeną turintis transkripcijos faktorius yra EN-2 peptidą apimantis SEQ ID NO:4, ir kur fragmentas turi bent 80% sekos homologijos su SEQ ID NO:4, labiau pageidaujamai 85%, labiau pageidaujamai 90%, labiau pageidaujamai 95%, labiau pageidaujamai 97%, labiau pageidaujamai 99%, ir labiausiai pageidaujamai 99,9% sekos homologijos su SEQ ID NO:4, kur bent vieną homeodomeną turinčio transkripcijos faktoriaus arba jo fragmento lygio pakilimas, kuris yra randamas mėginyje, nurodo, kad liga arba progresuoja arba prasideda.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur (A) padidėjimas yra statistiškai pastebimas, nustatytas naudojant «t-testą», kur patikimumo intervalai yra pageidaujamai bent 80%, labiau pageidaujamai bent 85%, labiau pageidaujamai bent 90%, labiau pageidaujamai, bent 95%, labiau pageidaujamai bent 99%, labiau pageidaujamai bent 99,5%, labiau pageidaujamai bent 99,95%, ir labiausiai pageidaujamai bent 99,9%, ir/arba (B) (i) padidėjimas tarp kontrolės ir mėginio, nurodančio ankstyvą prostatos vėžio stadiją, yra apie tarp 110-200%, ir labiausiai pageidaujamai apie 125%, arba (ii) padidėjimas tarp kontrolės ir mėginio, nurodančio ankstyvą prostatos vėžio stadiją, yra apie tarp 550-620%, labiau pageidaujamai apie tarp 560-600%, labiau pageidaujamai apie tarp 570-590%, ir labiausiai pageidaujamai apie 580%, arba (iii) apie tarp 100-300% ir pageidaujamai apie 200% padidėjimas, santykinai ankstyvos stadijos mėginiui arba kontroliniam mėginiui, nurodo vėžio progresavimą nuo ankstyvos iki vėlyvos ligos stadijos.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, skirtas prostatos vėžio pradžios, progresijos, stabilizavimosi, pagerėjimo ir/arba remisijos arba prostatos vėžio gydymo veiksmingumo nustatymui, pasirenkamai kur yra pateikiami bent du, laikinai atskirti aptikimo ir/arba apskaičiavimo žingsniai.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur to bent vieną homeodomeną turinčio transkripcijos faktoriaus arba jo fragmento aptinkamas ir/arba apskaičiavimas šlapime yra atliekamas vienu arba daugiau būdu iš grupės, susidedančios iš: MALDI-TOF, SELDI, per sąveiką su ligandu arba ligandais, 1-D arba 2-D gelio pagrindo analizės sistemos, skysčio chromatografijos, derinant skysčio chromatografijos ir masės spektrometrijos technikas, apimant ICAT® arba iTRAQ®, plonasluoksnę chromatografiją, ir NMR spektroskopiją.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur to bent vieną homeodomeną turinčio transkripcijos faktoriaus arba jo fragmento aptikimas ir/arba apskaičiavimas yra atliekamas vienu arba daugiau būdų iš grupės, susidedančios iš: daugiasluoksnių imunologinių tyrimų, fermentinių imunosorbento tyrimų (ELISA), radijo imunologinių tyrimų (RAI), fermentinių imunologinių tyrimų (EIA), *Western Blot*, imunonusėdimo, ir dalelių pagrindo imunotyrimų apimant aukso, sidabro, arba latekso dalelių, magnetinių dalelių arba Q-taškų naudojimą, pasirenkamai kur to bent vieną homeodomeną turinčio transkripcijos faktoriaus arba jo fragmento aptikimas ir/arba apskaičiavimas yra atliekamas mikrotestavimo lėkštelėje, juostelės formoje, grupėje

arba ant lusto, pasirenkamai kur to bent vieną homeodomeną turinčio transkripcijos faktoriaus arba jo fragmento aptikimas ir/arba apskaičiavimas yra atliekamas naudojant ELISA, apimant antikūnus, kurie yra specifiniai bent vienam EN-2 peptidui arba jo fragmentui, pageidaujamai susietam su reporteriu.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur to bent vieno EN-2 peptido arba jo fragmento aptikimas ir/arba apskaičiavimas yra atliekamas biodavikliu.

7. Bent vieną homeodomeną turinčio transkripcijos faktoriaus arba jo fragmento kaip prostatos vėžio biožymeklio panaudojimas *in vitro*, kur homeodomeną turintis transkripcijos faktorius yra EN-2 peptidą apimantis SEQ ID NO:4, ir kur fragmentas turi bent 80% sekos homologijos su SEQ ID NO:4, labiau pageidaujamai 85%, labiau pageidaujamai 90%, labiau pageidaujamai 95%, labiau pageidaujamai 97%, labiau pageidaujamai 99%, ir labiausiai pageidaujamai 99,9% sekos homologijos su SEQ ID NO:4, kur panaudojimas apima homeodomeno turinčio transkripcijos faktoriaus arba jo fragmento kiekio aptikimą šlapime.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur minėtas panaudojimas yra būde, parinktame iš grupės, susidedančios iš: klinikinio patikrinimo, prognozavimo vertinimo būdų, terapijos rezultatų stebėjimo, pacientų, tikriausiai reaguosiančių į tam tikrą terapinį gydymą ir vaistų patikrinimą, ir vystymąsi, nustatymo būdo, pasirenkamai, kur ankstesnė minėtų pacientų vėžio diagnozė buvo neigiama, naudojant PSA aptinkantį įvertinimą.

---

(51) Int.Cl. ***G01S 13/02*** (2006.01)
G01S 7/41 (2006.01)
G01S 13/56 (2006.01)
G01S 13/42 (2006.01)

(11) **2384448**
(96) 10704847.2
(96) 2010 01 31
(97) 2011 11 09
(97) 2013 12 18
(86) PCT/IL2010/000078
(86) 2010 01 31
(87) WO 2010/086858
(87) 2010 08 05
(30) 148938 P, 2009 01 31, US
(72) KISLIANSKY, Aviel, IL
PICHA, Guy, IL
ISSEROFF, Amit, IL
(73) Elbit Systems Land and C4I Ltd., 42507 Netanya, IL
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Mažos galios radaro sistema
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 7.

(57) 1. Mažos galios topografinio radaro sistema, apimanti:

radaro signalo generatorių (102), generuojantį nuolatinio bangų dažnio moduliuotą radaro signalą;

siųstuvą (104), sujungtą su minėtu radaro signalo generatoriumi (102), siunčiančiu minėtą nuolatinio bangų dažnio moduliuotą radaro signalą per siųstuvo anteną;

priėmimo grupę (108), susidedančią iš priėmimo antenų (110_1, 110_2,...,110_N) ir daugybės imtuvų (112_1, 112_2,...,112_N), kiekviena antena yra sujungta su atitinkamu imtuvu, kiekvienas iš bent pasirinktų iš minėtų imtuvų (112_1, 112_2,..., 112_N) gauna atitinkamą signalą, kuris atitinka išsiųsto nuolatinio bangų dažnio moduliuoto radaro signalo vietovės atspindžius;

procesorių (113), apimantį:

radaro signalo procesorių (114), sujungtą su minėta priėmimo grupe (108), minėtas radaro signalo procesorius (114) nustato vietos atspindžių žemėlapį, minėtas vietos atspindžių žemėlapis turi elementus, atitinkančius minėtos vietos kiekvienos pasirinktos padėties atspindžio charakteristikas, minėtas radaro signalo procesorius (114) nustato kiekvieną iš minėtų elementų pagal atitinkamą kompozitinį signalą, susietą su minėta kiekviena pasirinkta padėtimi,

minėtą radaro signalo procesorių (114), nustatantį minėtą kompozitinį signalą pagal filtruotus gautus signalus, atitinkančius diapazoną, susietą su atitinkama pasirinkta padėtimi, minėti filtruoti gauti signalai yra nustatomi pagal gautus signalus, kurie buvo gauti minėtais pasirinktais imtuvais iš minėtų imtuvų (112_1, 112_2,...,112_N), kiekviename gautame signale filtruojant tą patį dažnio diapazoną, kuris atitinka su minėta atitinkama pasirinkta padėtimi susietą signalą,

minėtą radaro signalo procesorių (114), papildomai nustatantį minėtą atitinkamą kompozitinį signalą pagal minėtų gautų filtruotų signalų pakoreguotas fazes, minėtos pakoreguotos fazės atitinka kryptį susietą su minėta atitinkama pasirinkta padėtimi;

detektorių (116), sujungtą su minėtu radaro signalo procesoriumi (114), aptinkantį objektus vietoje ir jos atitinkamose padėtyse atsižvelgiant į vietos atspindžio žemėlapį ir trukdžio žemėlapį, minėtas trukdžio žemėlapis turi elementus, atitinkančius trukdžio atspindžio charakteristikas iš minėtoje vietoje esančios kiekvienos pasirinktos padėties; ir

galios valdiklį (117), sujungtą su minėtu radaro signalo generatoriumi (102), su minėtu siųstuvu (104), su minėta priėmimo grupe (108) ir su minėtu procesoriumi (113), po to kai minėtas siųstuvas (106) yra išsiuntęs minėto radaro signalą ir minėta priėmimo grupė (108) yra gavusi minėtą signalą, kuris atitinka atspindžius iš minėto persiųsto nuolatinių bangos dažnių moduliuoto radaro signalo,

minėtas galios valdiklis (117) išjungia bent vieną iš minėto radaro signalo generatoriaus (102), minėto siųstuvo (104) ir minėtos priėmimo grupės (108).

2. Sistema pagal 1 punktą, kur minėtas galios valdiklis papildomai išjungia minėtą procesorių po to, kai minėtas radaro signalo procesorius baigia apdoroti gautus signalus ir minėtas detektorius vietoje yra aptikęs minėtus objektus.

3. Sistema pagal 1 punktą, kur minėtas radaro signalo procesorius yra papildomai sujungtas su minėtu radaro signalo generatoriumi, ir

kur minėtas radaro signalo procesorius papildomai apima dažnio analizatorių, minėtas dažnio analizatorius bent analizuoja gauto signalo dažnius ir bent suvienodina gautus dažnius tam, kad būtų pakoreguotas skirtingų dažnių skirtingas gauto signalo nusilpimas.

4. Sistema pagal 1 punktą, kur minėtas radaro signalo procesorius turi erdvinį filtrą, kur minėtas erdvinis filtras nustato minėtos vietos atspindžių žemėlapį.

5. Sistema pagal 4 punktą, kur kiekvienas minėtas elementas turi reikšmių rinkinį, atitinkantį atspindžio charakteristikas, susietas su minėtą elementą atitinkančia vieta, ir

kur minėtas erdvinis filtras nustato kiekvieną elementą atitinkančias atspindžio charakteristikas, kiekvienai vietai nustatant diapazono žemėlapį, minėtas diapazono žemėlapis turi daugybės krypčių atspindžių charakteristikas, elementą atitinkančiame pasirinktame diapazone, minėta sistema orientuojasi elementą atitinkančia kryptimi.

6. Sistema pagal 4 punktą, kur minėtas radaro signalo procesorius turi trukdžio charakteristikų nustatymo elementą, minėtas trukdžio charakteristikų nustatymo elementas nustato trukdžio žemėlapį, ir kur kiekvienas trukdžio žemėlapio elementas yra susietas su atitinkama pasirinkta padėtimi minėtoje vietoje, kiekvienas elementas turi verčių, atitinkančių trukdžio atspindžio charakteristikas tos padėties atžvilgiu, rinkinį.

7. Sistema pagal 6 punktą, kur minėto signalo parametrai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:

energijos lygio gavimo;

gauto signalo fazės;

minėtų gautų energijos lygių statistinių charakteristikų; ir

gauto signalo minėtos fazės statistinių charakteristikų.

8. Sistema pagal 6 punktą, kur minėtas trukdžio charakteristikų nustatymo elementas kiekvienam trukdžio žemėlapio elementui nustato aptikimo slenkstinę vertę, atsižvelgiant į minėtų trukdžio atspindžio charakteristikų bent pasirinktą dalį, ir kur minėtas detektorius aptinka objektą vietoje, kuomet atspindys yra būdingas jo atitinkamai slenkstinei ribai.

9. Sistema pagal 6 punktą, kur minėtas detektorius pagal aptikimo galimybės funkciją nustato galimybę, kad objektas egzistuoja pasirinktoje kryptyje, kur minėta tikimybės funkcija yra iš anksto numatyta, ir

kur minėtas trukdžio charakteristikų nustatymo elementas kiekvienai minėtos vietos padėčiai nustato minėtą aptikimo tikimybės funkciją, bent jau pagal trukdžio atspindžio charakteristikas, susietas su kiekviena padėtimi.

10. Sistema pagal 6 punktą, kur minėtas trukdžio charakteristikų nustatymo elementas papildomai atnaujina minėtą trukdžio žemėlapį atsižvelgiant į minėtą vietos atspindžio žemėlapį, ir

kur minėtas trukdžio žemėlapis yra nustatomas pagal vietos atspindžių žemėlapių ilgalaikį svertinį vidurkį.

11. Sistema pagal 1 punktą, kur minėtas procesorius papildomai apima trikdžių panaikinimo elementą, sujungtą su minėtu erdviniu filtru ir su minėtu detektoriumi, minėtas trikdžių panaikinimo elementas nustato trikdžius sukeliančio objekto poveikį kiekvienu imtuvu gautiems signalams, ir minėtame vietos atspindžio žemėlapyje esančių trikdžius sukeliančių objektų poveikio sumažinimą, minėti trikdžius sukeliantys objektai yra apibrėžiami kaip nestacionarūs objektai, kurie yra aptinkami pasirinktame diapazone ir kryptimis, kurios yra kitos negu pasirinkta kryptis, minėtas pasirinktas diapazonas ir minėta pasirinkimo kryptis atitinka minėtą pasirinktą padėtį.

12. Sistema pagal 11 punktą, kur minėtas trikdžių panaikinimo elementas nustato trikdžius sukeliančio objekto poveikį kiekvieno diapazono žemėlapiui, ir

kur minėtas erdvinis filtras suformuoja minėto diapazono žemėlapius silpninant trikdžius sukeliančio objekto atspindžius.

13. Sistema pagal 1 punktą, kur minėtos radaro sistemos procesorius papildomai turi kompensatorių, prijungtą tarp minėto dažnio analizatoriaus ir minėto erdvinio filtro, minėtas kompensatorius koreguoja fizinio reiškinio poveikius, ir kur fizinis reiškinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

sujungimo tarp dviejų priėmimo antenų;

kryžminio poveikio tarp imtuvų;

sujungimo tarp perdavimo antenų ir priėmimo antenų; ir

ir objektų poveikių priėmimo antenoms.

14. Sistema pagal 13 punktą, kur minėtas fizinis reiškinys apima vienos antenos poveikius kitai antenai, kur minėtas fizinis reiškinys papildomai apima vieną iš poveikių minėtoms priėmimo antenoms ir minėtoms siuntimo antenoms dėl netoli esančių metalinių objektų ir temperatūros pokyčių poveikius minėtai sistemai.

15. Sistema pagal 1 punktą, papildomai apimanti sekimo elementą, sujungtą su minėtu detektoriumi, minėtas objektų sekimo elementas nustato aptiktų objektų charakteristikas ir nustato objektus, kurie atitinka taikinius iš aptiktų objektų, pagal minėto objekto charakteristikas.

16. Sistema pagal 15 punktą, kur minėtas sekimo elementas papildomai klasifikuoja minėtą taikinį ir atitinkamai nustato norimus taikinius, ir

kur minėtas galios valdiklis išjungia minėtą sekimo elementą po to, kai minėtas sekimo elementas nustato objektą, kuris atitinka taikinius ir norimus taikinius.

17. Sistema pagal 15 punktą, papildomai apimanti ryšio siųstuvą, sujungtą su valdymo stotimi, su minėtu detektoriumi, su minėtu sekimo elementu ir su minėtu galios valdikliu, minėti ryšio siųstuvai siunčia su aptiktais objektais susijusią informaciją į minėtą valdymo stotį, ir

kur minėtas ryšio siųstuvas yra papildomai sujungtas su minėtu sekimo elementu, minėtas ryšio siųstuvas papildomai siunčia su minėtais taikiniais susijusią informaciją į minėtą valdymo stotį, ir

kur minėtas galios valdiklis išjungia minėtą ryšio siųstuvą po to, kai minėtas ryšio siųstuvas būna persiuntęs minėtą informaciją.

18. Mažos galios radaro sistema, apimanti:

radaro signalo generatorių (202), generuojantį radaro signalą;

perdavimo grupę (204), apimančią daugybę perdavimo antenų (220_1, 220_2,..., 220_N) ir daugybę siųstuvų (222_1, 222_2,..., 222_N), kiekviena antena yra sujungta su atitinkamu siųstuvu, kiekvienas siųstuvas yra sujungtas su minėtu radaro signalo generatoriumi (202), parinkti minėti siųstuvai (222_1, 222_2,..., 222_N) tuo pačiu metu kiekvienai krypčiai, susietai su padėtimi minėtoje vietoje, siunčia atitinkamus nuolatinių bangos dažnių moduliuotus radaro signalus, kurių kiekvienas yra su atitinkama pakoreguota faze tarp minėtų pasirinktų siųstuvų atitinkamai minėtai krypčiai, susietai su minėta pasirinkta padėtimi;

imtuvą (206), sujungtą su minėtu radaro signalo generatoriumi (202), gaunantį atspindėtus signalus iš minėtos pasirinktos pusės minėtoje vietoje;

procesorių (209), apimantį:

radaro signalo procesorių (210), sujungtą su minėtu imtuvu (206), minėtas radaro signalo procesorius (210) nustato vietos atspindžių žemėlapį, minėtas vietos atspindžių žemėlapis turi elementus, atitinkančius minėtos vietos kiekvienos pasirinktos padėties atspindžio charakteristikas, minėtas radaro signalo procesorius (210) nustato kiekvieną iš minėtų elementų pagal atitinkamą kompozitinį signalą, susietą su minėta kiekviena pasirinkta padėtimi,

minėtą radaro signalo procesorių (210), nustatantį minėtą kompozitinį signalą pagal filtruotą gautą signalą, atitinkantį su atitinkama pasirinkta padėtimi susietą diapazoną, minėtas filtruotas gautas signalas yra nustatomas pagal gautą signalą, kuris buvo gautas minėtu imtuvu (206), kiekviename gautame signale filtruojant tą patį dažnio diapazoną, kuris atitinka su minėta atitinkama pasirinkta padėtimi susietą signalą,

minėtą radaro signalo procesorių (210), papildomai nustatantį kiekvieno minėto nuolatinių bangos dažnių moduliuoto radaro signalo pakoreguotas fazes;

detektorių (212), sujungtą su minėtu radaro signalo procesoriumi (210), aptinkantį objektus ir taikinius vietoje ir jos atitinkamoje padėtyje, atsižvelgiant į minėtos vietos atspindžio žemėlapį ir trukdžio žemėlapį, minėtas trukdžio žemėlapis apima vertes, atitinkančias trukdžio atspindžio charakteristikas iš minėtoje vietoje esančios kiekvienos pasirinktos padėties; ir

galios valdiklį (215), sujungtą su minėtu radaro signalo generatoriumi (202), su minėtais siųstuvais (222_1, 222_2,..., 222_N), su minėtu siųstuvu (206) ir su minėtu procesoriumi (209), po to kai minėti siųstuvai (222_1, 222_2,..., 222_N) yra išsiuntę nuolatinių bangos dažnių moduliuotą radaro signalą ir minėtas imtuvas (206) yra priėmęs minėtą signalą, atitinkantį minėto nuolatinių bangos dažnių radaro signalo atspindžius, minėtas galios valdiklis (215) išjungia bent vieną iš minėto radaro signalo generatoriaus (202), minėtų siųstuvų (222_1, 222_2,..., 222_N), ir minėto imtuvo (206).

19. Mažos galios topografinio radaro būdas, apimantis toliau pateiktas procedūras:

vietos trukdžių žemėlapio nustatymą

nuolatinių bangos dažnių moduliuoto radaro signalo siuntimą siųstuvu link minėtos vietos, minėtas nuolatinių bangos dažnių moduliuotas radaro signalas yra generuojamas radaro signalo generatoriumi;

atitinkamo signalo gavimą priėmimo grupėje (108) esančia kiekviena iš bent pasirinktų antenų, kur signalas atitinka iš minėtos vietos persiųsto signalo atspindžius;

gauto signalo apdorojimą procesoriumi tam, kad būtų nustatytas vietos atspindžių žemėlapis, minėtas vietos atspindžių žemėlapis apima elementus,

atitinkančius atspindžio charakteristikas iš minėtos vietos kiekvienos padėties, kiekvienas iš minėtų elementų yra nustatomas pagal atitinkamą kompozitinį signalą, susietą su minėta kiekviena pasirinkta padėtimi,

minėtas atitinkamas kompozitinis signalas yra nustatomas pagal filtruotus gautus signalus, atitinkančius su atitinkama pasirinkta vieta susietą diapazoną, minėti filtruoti gauti signalai yra nustatomi pagal gautus signalus, kiekviename gautame signale filtruojant tą patį dažnio diapazoną kuris atitinka su minėta atitinkama pasirinkta padėtimi susietą signalą,

minėtas kompozitinis signalas yra papildomai nustatomas pagal minėtų gautų filtruotų signalų pakoreguotas fazes, minėtos pakoreguotos fazės atitinka su minėta atitinkama pasirinkta padėtimi susietą kryptį;

objektų aptikimą vietoje ir jos padėtyje, bent jau pagal vietos atspindžių žemėlapį ir trukdžių žemėlapį; ir

bent vieno iš minėto radaro signalo generatoriaus, minėto siųstuvo ir minėtos priėmimo grupės išjungimą po minėtos priėmimo procedūros.

20. Būdas pagal 19 punktą, papildomai apimantis toliau pateiktą procedūrą:

vietoje aptiktų objektų sekimą; ir

aptiktų objektų klasifikavimą.

21. Būdas pagal 19 punktą, kur minėto gauto signalo minėta apdorojimo procedūra apima gauto signalo analizavimo ir kompensavimo subprocedūras;

vietos trukdžių statistinių charakteristikų analizavimą; ir vietos trikdžių pašalinimą,

kur minėtos vietos atspindžių žemėlapio kiekvienas elementas apima vertes, atitinkančias parametrus, atitinkančius minėtus gautus signalus, kiekviena vertė yra nustatoma iš diapazono žemėlapių, atitinkančių minėtą elementą, kiekvienas diapazono žemėlapis apima gautus signalus, kiekviena vertė yra nustatoma iš diapazono žemėlapių, atitinkančių minėtą elementą, kiekvienas diapazono žemėlapis apima gautų signalų parametrus iš daugybės krypčių diapazone, susietame su minėtu elementu.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur minėta panaikinimo procedūra apima trukdžių objekto poveikio gautiems kiekvienu iš imtuvų signalams nustatymą ir kiekviename diapazono žemėlapyje trukdžių objekto poveikių nustatymą,

kur minėtas kiekvienas diapazono žemėlapis yra performuojamas kiekvienai pasirinktai padėčiai, tuo pačiu panaikinant trukdžius sukeliančio objekto atspindžius.

---

(51) Int.Cl. ***G01S 19/46*** (2010.01)
G01C 21/00 (2006.01)
G08G 1/005 (2006.01)
G01C 21/12 (2006.01)
G01S 19/10 (2010.01)
G01S 19/48 (2010.01)
G01C 21/20 (2006.01)

(11) **2487508**
(96) 12167128.3
(96) 2007 04 02
(97) 2012 08 15
(97) 2014 01 29
(30) 2006103213, 2006 04 04, JP
(72) Torimoto, Hideyuki, JP
Ishii, Makoto, JP
Asako, Masahiro, JP
Kogure, Satoshi, JP
(73) GNSS Technologies Inc., Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pozicinės informacijos siųstuvas
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 15.
(57) 1. Vidaus siųstuvas (200-1), skirtas perduoti to paties formato plėstinio spektro pozicionavimo signalą kaip ir plėstinio spektro pozicionavimo signalas, emituotas per palydovą, ir leidžiantis pozicinę informaciją teikiančio aparato pozicijos nustatymą pagal plėstinio spektro pozicionavimo signalą tik iš atskiro minėto vidaus siųstuvo, kuriame vidaus siųstuvas apima:

atminties mazgą (240), pritaikytą išsaugoti pozicinius duomenis, skirtus nurodyti vietą, kur yra instaliuotas minėtas vidaus siųstuvas;

generavimo mazgą (210), pritaikytą generuoti plėstinio spektro pozicionavimo signalą, apimantį minėtus pozicionavimo duomenis; ir

siuntimo mazgą (292), pritaikytą perduoti minėtą generuotą plėstinio spektro pozicionavimo signalą;

kuriame minėtas plėstinio spektro pozicionavimo signalas turi minėtus pozicionavimo duomenis navigacinio pranešimo vietoje, kaip įvesta į plėstinio spektro pozicionavimo signalą iš palydovo;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

generavimo mazgas (210) dar yra pritaikytas generuoti plėstinio spektro pozicionavimo signalą panaudojant specifinį pirmojo kodo vaizdą, kuris yra b e s i s k i r i a n t i s nuo palydovo naudoto antrojo kodo vaizdo;

ir kur plėstinio spektro pozicionavimo signalas, generuojamas su specifiniu pirmojo kodo vaizdu, nurodo į pozicinę informaciją teikiantį aparatą:

kad plėstinio spektro pozicionavimo signalas yra perduodamas vidaus siųstuvu užuot būtų perduodamas palydovu, ir

kad pozicinės informacijos poziciją suteikiantis aparatas yra nustatomas išskiriant informaciją per vidaus siųstuvų buvimo vietą, esančią plėstinio spektro pozicinio signalo poziciniuose duomenyse, ir panaudojant išskirtą vidaus siųstuvų buvimo vietą kaip pozicinės informacijos poziciją, suteikiamą aparatu.

2. Vidaus siųstuvas pagal 1 punktą, kuriame laikas, išlaikomas kiekvieno minėto palydovo pirmuoju laikrodiniu įrenginiu laiko informacijos, esančios minėtame plėstinio spektro pozicionavimo signale, generavimui iš minėto palydovo, yra nepriklausomas nuo laiko, išlaikomo antruoju laikrodiniu įrenginiu (280) minėtame vidaus siųstuve.

3. Vidaus siųstuvas pagal 1 punktą, kuriame minėti pozicionavimo duomenys turi arba koordinačių reikšmes ant minėto vidaus siųstuvo pagrindo arba duomenis, nurodančius buvimo vietą, kur yra instaliuotas minėtas vidaus siųstuvas.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 12/10*** (2006.01)
G06F 13/28 (2006.01)
(11) **2585925**
(96) 10775817.9
(96) 2010 11 08
(97) 2013 05 01
(97) 2013 10 16
(86) PCT/EP2010/067025
(86) 2010 11 08
(87) WO 2011/160709
(87) 2011 12 29
(30) 821171, 2010 06 23, US
(72) CRADDOCK, David, US
GREGG, Thomas, US
GREINER, Dan, US
LAIS, Eric, Norman, US
SCHMIDT, Donald, William, US
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Adapterio funkcijoms skirtas keitimo formatų perginos nustatymas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 16.

(57) 1. Būdas, apimantis žingsnius:

reaguojant į „modifikuoti PCI funkcijos valdymo priemones (MPFC)“ komandos, kuri nurodo adapterio radimo ąselę, vykdymą, žymeklį, skirtą rasti vieną arba daugiau keitimo lentelių ir formato lauką, kuris nurodo parinktą keitimo formatą iš daugybės galimų keitimo formatų, keitimo formato nustatymą į pasirinktą formatą, susietą ąsele, naudojant adapterį;

reaguojant į užklausos gavimą iš adapterio, perginos metu gaunančio keitimo formato požymį, nustatytą naudojant MPFC komandą, numatytą naudoti adreso, kurį galima naudoti kreipiantis į atmintį, parengimui, minėtas keitimo formatas yra iš anksto registruotas adapteriui, užklausa turi pradinį adresą, numatytą naudoti paruošiant adresą, kurį galima naudoti kreipiantis į atmintį; ir

tiesioginio kreipimosi į atmintį (DMA) adreso, kurį galima naudoti kreipiantis į atmintį, remiantis gautu keitimo formatu ir pradiniu adresu, nustatymą, pradinis adresas yra generuojamas adapteriu; ir

adapterio duomenų saugojimą arba išrinkimą DMA adrese.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur daugybė prieinamų keitimo formatų apima vieną arba daugiau iš toliau išvardintų formatų: su parinkto centrinio procesoriaus bloko dinaminio adreso keitimu (CPU DAT) suderinamą formatą, parinktą įvesties/išvesties (I/O) išplėsto adreso keitimo formato, kuris naudoja vieną arba daugiau praplėsto adreso keitimo lentelių, gretšakės formatą, kuriame adreso keitimas yra apeitas, arba neišrinkimo formatą, kuriame nėra išrenkamos adreso keitimo lentelės.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur gavimu yra gaunamas požymis, kad keitimo formatas yra gretšakės formatas, ir kur nustatymu yra nustatoma, kad adresas, naudojamas kreipimuisi į atmintį yra pradinis adresas, reaguojant į keitimo formatą, kuris yra gretšakės formats.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur gretškės formatas yra parinktas remiantis adapteriu, jam esant patikimu adapteriu.

5. Būdas pagal 2 punktą, kur gavimu yra gaunamas požymis, kad keitimo formatas yra neišrinkimo formatas, ir kur nustatymu yra nustatomas adresas, naudojamas kreipiantis į atmintį, naudojant pradinį adresą ir rodyklę į aukštesnio lygio adreso keitimo lentelę, numatytą naudojimui nustatant adresą.

6. Būdas pagal 2 punktą, kur gavimu yra gaunamas požymis, kad keitimo formatas yra parinktas su CPU DAT suderinamas formatas, ir kur nustatymu yra nustatomas adresas, naudojant pradinį adresą ir vieną arba daugiau su CPU DAT suderinamų keitimo lentelių.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur su CPU DAT formatu suderinamas formatas apima vieną iš su 4k CPU DAT suderinamų formatų arba su 1M CPU DAT suderinamą formatą.

8. Būdas pagal 2 punktą, kur gavimu yra gaunamas požymis, kad keitimo formatas yra pasirinktas I/O praplėsto adreso keitimo formatas, ir kur nustatymu yra nustatomas adresas, naudojant pradinį adresą ir vieną arba daugiau I/O keitimo lentelių.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur pasirinktas I/O praplėsto adreso keitimo formatas apima vieną iš 4k adreso keitimo lentelių su 4k puslapių formatu, 1M adreso keitimo lentelių su 4k puslapių formatu, arba 1M adreso keitimo lentelių su 1M puslapių formatu.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur gavimas apima formato požymio patikrinimą įrenginio lentelės įraše, susietame su adapteriu tam, kad būtų gautas naudojimui numatyto keitimo formato požymis.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur nustatymas apima pasirinkto keitimo formato pažymėjimą įrenginio lentelės įraše, susietame su adapteriu.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur keitimo formatas, užregistruotas adapteriui, skiriasi nuo kito keitimo formato, užregistruoto kitam adapteriui.

13. Sistema apimanti priemonę, pritaikytą vykdyti visus būdo pagal bet kurį ankstesnį punktą žingsnius.

14. Kompiuterinė programa, apimanti komandas, specialiai pritaikytas atlikti būdo pagal bet kurį ankstesnį punktą žingsnius, kuomet minėta kompiuterinė programa yra įvykdoma duomenų apdorojimo įrenginyje.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 13/12*** (2006.01)
G06F 13/28 (2006.01)
(11) **2601585**
(96) 12723507.5
(96) 2012 05 25
(97) 2013 06 12
(97) 2013 10 23
(86) PCT/EP2012/059861
(86) 2012 05 25
(87) WO 2012/168100
(87) 2012 12 13
(30) 201113157735, 2011 06 10, US
(72) SZWED, Peter, Kenneth, US
OAKES, Kenneth, James, US
SUTTON, Peter, Grimm, US
DRIEVER, Peter, Dana, US
YUDENFRIEND, Harry, US
GLASSEN, Steven, Gardner, US
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Duomenų grąžinimas reaguojant į pradžios pokanalio komandos įvykdymą
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 16.
(57) 1. Pradžios pokanalio komandos įvykdymo būdas skaičiavimų terpėje, apimančioje pagrindinę atmintį ir laikymo klasės atmintį, minėtas būdas, apimantis:

reaguojant į nustatymą, kad pradžios pokanalio komanda identifikuotas pokanalis yra asinchroninio duomenų perkėlėjo (ADM) pokanalis, vykdymą:

operacijos kreipimosi bloko gavimą iš pagrindinės atminties, operacijos kreipimosi blokas, apimantis operacijos bloko adresą;

remiantis operacijos bloko adresu, operacijos bloko gavimą iš pagrindinės saugyklos, operacijos blokas, susidedantis iš kreipimosi bloko, atsako bloko, ir vieno arba daugiau pirmo veiksmo specifikacijos blokų (MSBs), kur kreipimosi blokas apima MSB skaičiaus lauką, turintį reikšmę, kuri nurodo vieno arba daugiau operacijos bloke esančių ir nurodytų operacijos bloku MSBs numerį, kur atsako blokas yra sukonfigūruotas laikyti išimties sąlygas, kur kiekvienas veiksmo specifikacijos blokas yra sukonfigūruotas apimti operacijos kodo lauką, bloko skaičiaus lauką, pagrindinės atminties adreso lauką, skirtą kreiptis į pagrindinę atmintį, laikymo klasės atminties adreso lauką, skirtą kreiptis į laikymo klasės atmintį, bloko dydžio lauką ir žymų lauką;

veiksmo specifikacijos bloko gavimą iš vieno arba daugiau veiksmo specifikacijos blokų;

operacijos, kad gautas veiksmo specifikacijos blokas yra sukonfigūruotas atlikti veiksmus su saugyklos klasės atminties blokais, nustatymą remiantis operacijos kodu gautame veiksmo specifikacijos bloke;

operacijos pradėjimą su laikymo klasės atmintimi, susieta su laikymo klasės atminties adreso lauko laikymo klasės atminties adresu, remiantis veiksmo specifikacijos bloku; ir

reaguojant į bent operacijos pradėjimą ir susidūrimą su išimties sąlyga, informacijos saugojimą atsako bloke, kur atsako blokas apima išimties žymų lauką, lauko patvirtinimo lauką, rinkančio MSB adreso lauką, trinkančio netiesioginių duomenų adreso žodžio (AIDAW) adreso lauką, trinkančios pagrindinės atminties adreso lauką ir trinkančios laikymo klasės atminties adreso lauką, informaciją, susijusią su viena arba daugiau dėl operacijos atsirandančių išimčių, kur viena arba daugiau išimčių yra susijusios su bent vienu iš: pagrindinės atminties, susijusios su pagrindinės atminties adreso lauko pagrindinės atminties adresu, laikymo klasės atminties, susijusios su laikymo klasės atminties adreso lauko laikymo klasės atminties adresu, arba gauto veiksmo specifikacijos bloko, ir kur informacija apima išimties ir papildomos informacijos, susijusios su išimtimi, požymio, papildomos informacijos, nurodančios vieną arba daugiau adreso išimčių.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur :

reaguojant į pirmą reikšmę apimantį lauko tinkamumo lauką, atsako blokas nurodo, kad yra išsaugotas trinkantis MSB adresas;

reaguojant į antrą reikšmę apimantį lauko tinkamumo lauką, atsako blokas nurodo, kad yra išsaugotas

trinkantis pagrindinės atminties adresas; ir

reaguojant į trečią reikšmę apimantį lauko tinkamumo lauką, atsako blokas nurodo, kad yra išsaugotas trinkantis laikymo klasės atminties adresas.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur;

reaguojant į pirmą reikšmę apimantį išimties žymų lauką, atsako blokas nurodo programos patikrinimą;

reaguojant į antrą reikšmę apimantį išimties žymų lauką, atsako blokas nurodo atminties apsaugos išimtį; ir

reaguojant į trečią reikšmę apimantį išimties žymų lauką, atsako blokas nurodo nepataisomą laikymo klasės atminties klaidą.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur atsako blokas papildomai apima išimties kriterijaus kodą, paruošiantį su išimtimi susijusią papildomą informaciją.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur:

reaguojant į pirmą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo MSB skaičiaus klaidą;

reaguojant į antrą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo bloko dydžio klaidą;

reaguojant į trečią reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo blokų skaičiaus klaidą;

reaguojant į ketvirtą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo pagrindinės atminties adreso specifikacijos klaidą;

reaguojant į penktą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo laikymo klasės atminties adreso specifikacijos klaidą;

reaguojant į šeštą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo pagrindinės atminties adreso išimtį; ir

reaguojant į septintą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo laikymo klasės atminties adreso išimtį.

6. Būdas pagal 4 punktą:

reaguojant į aštuntą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo pagrindinės atminties klaidą;

reaguojant į devintą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo MSB sąrašo klaidą;

reaguojant į dešimtą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo MSB šakos klaidą;

reaguojant į vienuoliktą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo AIDAW sąrašo klaidą; ir

reaguojant į dvyliktą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo AIDAW šakos klaidą.

7. Būdas pagal 4 punktą, kur reaguojant į tryliktą reikšmę turintį išimties kriterijaus kodą, atsako blokas nurodo vieną arba daugiau išleidimo klaidų.

8. Kompiuterinė sistema, skirta vykdyti pradžios pokanalio komandą skaičiavimų terpėje, apimančioje pagrindinę atmintį ir laikymo klasės atmintį, minėtas būdas, apimantis:

atmintį; ir

su atmintimi komunikuojantį procesorių, kur kompiuterinė sistema yra sukonfigūruota veikti pagal būdą pagal bet kurį ankstesnį punktą.

9. Kompiuterinės programos gaminys, skirtas vykdyti pradžios pokanalio komandą skaičiavimų terpėje, apimančioje pagrindinę atmintį ir laikymo klasės atmintį, minėtas kompiuterinės programos gaminys, apimantis:

apdorojančia grandine nuskaitomą kompiuteriu nuskaitomą laikymo terpę ir apdorojimo grandine skirtas įvykdyti laikymo komandas, skirtus būdo pagal bet kurį iš 1-7 punktų realizavimui.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 13/42*** (2006.01)
(11) **2593878**
(96) 12716322.8
(96) 2012 04 11
(97) 2013 05 22
(97) 2014 01 29
(86) PCT/EP2012/056534
(86) 2012 04 11
(87) WO 2013/000596
(87) 2013 01 03
(30) 201113173772, 2011 06 30, US
(72) HATHORN, Roger, US
FLANAGAN, John, US
RICCI, Louis, William, US
CARLSON, Scott, US
KALOS, Matthew, Joseph, US
YUDENFRIEND, Harry, US
RIEDY, Dale, US
CASPER, Daniel, Francis, US
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Įvesties/išvesties operacijų tarp kanalo posisteminės ir įvesties/išvesties įrenginių perkėlimo būdo palengvinimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 21.

(57) 1. Būdas atlikti įvesties/išvesties (I/O) operaciją, pradėtą I/O operacijos komandos pagrindinėje kompiuterinėje sistemoje (102), sukonfigūruotoje ryšiui su valdymo bloku (118), būdas, apimantis:

proceso prisijungimo (PRLI) prašymo žinutės (400) siuntimą, pagrindinėje kompiuterinėje sistemoje esančia kanalo posisteme (114), į valdymo bloką tam, kad būtų pradėtas ryšys tarp kanalo posistemės ir valdymo bloko, PRLI prašymo žinutė apima lauką, kuris turi vertę, kuri nurodo ar kanalo posistemė palaiko dvikryptį duomenų siuntimą;

PRLI atsako žinutės (420) gavimą iš valdymo bloko, PRLI atsako žinutės, turinčios lauką su vertę, kuri nurodo ar kanalo posistemė palaiko dvikryptį duomenų siuntimą;

požymio, kad yra palaikomas dvikryptis duomenų perdavimas, pateikimą pagrindinei valdymo sistemai; ir

reaguojant į I/O operacijos komandos, gautos iš pagrindinės kompiuterinės sistemos, įvykdymą, būdo vykdymą, kur būdas apima:

daugybės komandų (202), susietų su I/O operacijos komanda, gauta iš pagrindinės kompiuterinės sistemos, surinkimą, kur bent viena iš daugybės komandų yra tiksliai nusakanti įvesties duomenų perdavimą, ir bent viena iš daugybės komandų yra tiksliai nusakanti išvesties duomenų perdavimą;

daugybės komandų perdavimą valdymo blokui;

bent vienos išvesties duomenų žinutės siuntimą į valdymo bloką, išvesties duomenų žinutė yra susieta su bent viena iš daugybės komandų, tiksliai nusakančių išvesties duomenų perdavimą; ir

bent vienos įvesties žinutės gavimą iš valdymo bloko, apimant įvesties duomenis, numatytus saugoti pagrindinės kompiuterinės sistemos pagrindinėje laikmenoje (106), įvesties duomenų žinutė yra susieta su bent viena iš daugybės, tiksliai nusakančių įvesties duomenų perdavimą, komandų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur daugybė komandų yra daugybė įrenginio komandų žodžių (DCW) (202), kurių kiekvienas yra susietas su I/O komanda, o surinkimas apima perkėlimo komandos žodžio (TCW) (140) gavimą I/O operacijai kanalo posistemėje, pagrindinėje kompiuterinėje sistemoje, TWC, kuris turi perkėlimo komandos valdymo bloko (TCCB) adreso lauką (148), turintį TCCB (170) adresą pagrindinės kompiuterinės sistemos pagrindinėje atmintyje, TCCB, turintis daugybę DCW, kur bent vienas iš DCW nurodo įvesties duomenų perdavimą ir bent vienas iš DCW nurodo išvesties duomenų perdavimą.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur daugybės komandų perdavimas apima TCCB, kurs apima daugybę DCW, perdavimą į valdymo bloką.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur nurodymas yra sukonfigūruotas tiksliai nusakyti ar veikia «paruoštas pirmas perdavimas» neaktyvuota sąlyga, ir būdas papildomai apima:

reaguojant į neaktyvuotos «paruoštas pirmas perdavimas» sąlygos veikimą, bent vienos duomenų išvesties žinutės siuntimą į valdymo bloką po TCCB perdavimo ir prieš gaunant bent vieną žinutę iš valdymo bloko;

ir

reaguojant į neaktyvuotos «paruoštas pirmas perdavimas» sąlygos neveikimą, bent vienos žinutės gavimą iš valdymo bloko prieš tos bent vienos išvesties duomenų žinutės siuntimą.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur žinutė iš valdymo bloko apima vieną iš «perdavimas paruoštas» žinučių, prašančių, kad kanalo posistemė siųstų išvesties duomenų ir įvesties duomenų žinutę.

6. Būdas pagal 2 punktą, kur TCCB yra dalis valdymo blokui siunčiamo perkėlimo komandos informacijos bloko (IU) (172), perkėlimo komandos IU, apimančio perkėlimo komandos antraštę (TCH) (176), THC, kuri apima lauką, kuris nurodo ar kanalo posistemė prašo dvikrypčio duomenų perdavimo.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur TCCB apima įrašymo duomenų ilgio (DL) lauką (186), tiksliai nusakantį išvesties duomenų kiekį, kuris yra numatytas perdavimui, ir dvikryptį nuskaitymo duomenų ilgio (BRDL) lauką (188), tiksliai nusakantį perdavimui skirtų įvesties duomenų kiekį.

8. Būdas pagal 7 punktą, papildomai apimantis, reaguojant į valdymo bloko duomenų dvikrypčių operacijų nepalaikymą, perkėlimo atsako žinutės (330) gavimą iš valdymo bloko, nurodant, kad pasibaigė I/O operacija, perkėlimo atsako žinutės, kuri apima THC turinio klaidos požymį reaguojant į bent vieną iš:

aptikimą valdymo bloke, kad nuskaitymo (R) (192) bitas ir įrašymo (W) (194) bitas THC yra abu nustatyti vienetui, o TCCB neapima BRDL; ir

aptikimą valdymo bloke, kad R bitas ir W bitas abui yra nustatyti vienetui, o valdymo blokas nepalaiko dvikrypčio duomenų perdavimo.

9. Būdas pagal 7 punktą, kur būdas papildomai apima perkėlimo žinutės (330) gavimą iš valdymo bloko, nurodant, kad pasibaigė I/O operacija, ir perkėlimo atsako žinutė apima:

duomenų ilgio liekanos skaičiaus (DLRC) lauką (340), kuris tiksliai nusako skirtumą tarp DL lauko vertės TCCB ir valdymo bloke gauto išvesties duomenų kiekio; ir

BRDL liekanos skaičių (342), kuris nurodo skirtumą tarp BRDL lauko vertės TCCB ir valdymo bloku siųsto įvesties duomenų kiekio.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur kanalo posistemė aptinka klaidą, reaguojant į bent vieną iš:

DLRC reikšmė neatitinka skirtumo tarp DL lauko vertės TCCB ir į valdymo bloką išsiųsto išvesties duomenų kiekio;

ir

BRDL liekanos skaičiaus vertė neatitinka skirtumo tarp BRDL lauko vertės ir iš valdymo bloko gauto įvesties duomenų kiekio.

11. Būdas pagal 2 punktą, kur PRLI prašymo žinutė valdymo blokui nurodo prašymą, kad būtų nurodyta ar valdymo blokas palaiko perkėlimo būdo protokolą, perkėlimo būdo protokolas, palaikantis TCW ir TCCB naudojimą, o PRLI atsako žinutė apima lauką, kuris nurodo ar valdymo blokas palaiko perkėlimo būdo protokolą.

12. Kompiuterinės programos produktas, skirtas atlikti įvesties/išvesties (I/O) operaciją, pradėtą I/O operacijos instrukcija, pagrindinėje kompiuterinėje sistemoje (102), sukonfigūruotoje ryšiui su valdymo bloku (118), kompiuterinės programos produktas, apimantis:

materialią laikmeną, kurią gali nuskaityti apdorojimo grandinė (104), ir saugojimo komandas, skirtas vykdymui valdymo grandine tam, kad būtų atliktas būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų.

13. Aparatas, skirtas atlikti įvesties/išvesties (I/O) operaciją, pradėtą I/O operacijos instrukcija, pagrindinėje kompiuterinėje sistemoje (102), sukonfigūruotoje ryšiui su valdymo bloku (118), pagrindinė kompiuterinė sistema yra sukonfigūruota atlikti:

proceso prisijungimo (PRLI) prašymo žinutės (400) siuntimą, pagrindinėje kompiuterinėje sistemoje esančia kanalo posisteme (114), į valdymo bloką tam, kad būtų pradėtas ryšys tarp kanalo posistemės ir valdymo bloko, PRLI prašymo žinutė apima lauką, kuris turi vertę, kuri nurodo ar kanalo posistemė palaiko dvikryptį duomenų siuntimą;

PRLI atsako žinutės (420) gavimą iš valdymo bloko, PRLI atsako žinutės, turinčios lauką su vertę, kuri nurodo ar kanalo posistemė palaiko dvikryptį duomenų siuntimą;

požymio, kad yra palaikomas dvikryptis duomenų perdavimas, pateikimą pagrindinei valdymo sistemai;

ir

reaguojant į I/O operacijos komandos, gautos iš pagrindinės kompiuterinės sistemos, įvykdymą, būdo vykdymą, kur būdas apima:

daugybės komandų (202), susietų su I/O operacijos komanda, gauta iš pagrindinės kompiuterinės sistemos, surinkimą, kur bent viena iš daugybės komandų yra tiksliai nusakanti įvesties duomenų perdavimą, ir bent viena iš daugybės komandų yra tiksliai nusakanti išvesties duomenų perdavimą;

daugybės komandų perdavimą valdymo blokui;

bent vienos išvesties duomenų žinutės siuntimą į valdymo bloką, išvesties duomenų žinutė yra susieta su bent viena iš daugybės komandų, tiksliai nusakančių išvesties duomenų perdavimą; ir

bent vienos įvesties žinutės gavimą iš valdymo bloko, apimant įvesties duomenis, numatytus saugoti pagrindinės kompiuterinės sistemos pagrindinėje laikmenoje (106), įvesties duomenų žinutė yra susieta su bent viena iš daugybės, tiksliai nusakančių įvesties duomenų perdavimą, komandų.

14. Aparatas pagal 13 punktą, kur daugybė komandų yra daugybė prietaiso komandų žodžių (DCW) (202), kurių kiekvienas yra susietas su I/O komanda, o surinkimas apima perkėlimo komandos žodį (TCW) (140), skirtą I/O operacijai kanalo posistemėje, pagrindinėje kompiuterinėje sistemoje, kur TCW yra apimantis perkėlimo komandos valdymo bloko (TCCB) adreso lauką (148), kuriame yra pagrindinės kompiuterinės sistemos pagrindinėje laikmenoje esantis TCCB (170) adresas, TCCB apima daugybę DCW, kur bent vienas iš DCW yra tiksliai nusakantis įvesties duomenų perdavimą ir bent vienas iš DCW yra tiksliai nusakantis išvesties duomenų perdavimą.

15. Aparatas pagal 14 punktą, kur nurodymas yra sukonfigūruotas tiksliai nusakyti ar veikia «paruoštas pirmas perdavimas» neaktyvuota sąlyga, ir pagrindinė kompiuterinė sistema yra sukonfigūruota papildomai atlikti:

reaguojant į neaktyvuotos «paruoštas pirmas perdavimas» sąlygos veikimą, bent vienos duomenų išvesties žinutės siuntimą į valdymo bloką po TCCB perdavimo ir prieš gaunant bent vieną žinutę iš valdymo bloko;

ir

reaguojant į neaktyvuotos «paruoštas pirmas perdavimas» sąlygos neveikimą, bent vienos žinutės gavimą iš valdymo bloko prieš tos bent vienos išvesties duomenų žinutės siuntimą.

---

(51) Int.Cl. ***H02G 1/02*** (2006.01)
H02G 7/02 (2006.01)
H02G 7/04 (2006.01)
H02G 1/04 (2006.01)

(11) **2064788**

(96) 07800513.9

(96) 2007 08 29

(97) 2009 06 03

(97) 2013 11 20
(86) PCT/CA2007/001487
(86) 2007 08 29
(87) WO 2008/025132
(87) 2008 03 06
(30) 2558681, 2006 08 30, CA
840945 P, 2006 08 30, US
(72) Devine, Clifford William, CA
O`Connell, Daniel Neil, CA
(73) Quanta Associates, L.P., Houston, TX 77056, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Būdas ir prietaisas, skirtas suteikti laikiną atramą laido tempimui perdavimo arba paskirstymo schemose

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 17.

(57) 1. Agregatas laidui paremti, apimantis:

pirmos ir antros tempimo atramų (16) vieną priešais kitą atsuktą porą, turinčią lanksčių pirmojo ir antrojo pailgų elementų (18) lygiagrečią porą, nusidriekiančią tarp jų lygiagrečiai tarpuotame rinkinyje,

priemones (22), skirtas tempti minėtus pirmąjį ir antrąjį pailgus elementus (18) taip, kad pasirinktinai temptų minėtą pirmąją ir antrąją tempimo atramas (16) link viena kitos, pirmasis ir antrasis laido aptaisai (28) besijungiantys su pirmąja ir antrąja tempimo atramomis (16) minėtų pirmosios ir antrosios tempimo atramų (16) montavimui tarpuotame rinkinyje į ir išilgai laido laido segmento (10) tam, kad būtų aptarnaujama taip, kad nusidriektų laido segmentas išilgai ir iš esmės viduriu tarp minėtų pirmojo ir antrojo pailgų elementų (18), kuriame minėtų pirmosios ir antrosios tempimo atramų (16) minėtas tempimas link vienas kito atpalaiduoja laido segmentą tam, kad leistų naudoti pagal paslaugą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad agregatas dar apima bent vieną pailgą izoliuotą įrankį (26), ties kurio galu yra sumontuoti bent vienas iš minėtų pirmojo ir antrojo laido aptaisų (28), minėtas pailgas izoliuotas įrankis (26) yra galimas montuoti prie atitinkamos tempimo atramos (16) taip, kad išsidėstytų žemyn nuo jos ir stabilizuotų minėtos atitinkamos tempimo atramos (16) montavimą ant laido segmento.

2. Agregatas pagal 1 punktą, kuriame minėtos tempimo atramos yra jungčių montažai.

3. Agregatas pagal 2 punktą, kuriame minėtų jungčių montažų kiekvienas jungties montažas apima standų purškiklio elementą, nusidriekiantį stačiakampiškai tarp minėtų pailgų elementų.

4. Agregatas pagal 3 punktą, kuriame minėtas jungties montažas yra standi jungtis.

5. Agregatas pagal 4 punktą, kuriame kiekvienas jungties montažas apima lankstų stropą, nusidriekiantį iš atitinkamo minėto purškimo elemento.

6. Agregatas pagal 3 punktą, kuriame kiekvienas purškimo elementas yra reguliuojamas išilgai jo ilgio taip, kad pasirinkimo būdu reguliuotų erdvę tarp minėtų pailgintų elementų.

7. Agregatas pagal 2 punktą, kuriame kiekvienas minėtas jungties montažas yra iš esmės plokštuminis.

8. Agregatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėtos tempimo atramos yra jungties montažai, kiekvienas turintis stangrų purškimo elementą, ir kuriame įrankis tvirtinamas apačioje veikiant kartu su minėtu purškimo elementu.

9. Agregatas pagal 1 punktą, dar apima bent vieną izoliatorių, sumontuotą veikiant su ir tarp minėtų pailgintų elementų ir minėtų tempimo atramų.

10. Būdas laidui paremti, apimantis šiuos žingsnius:

a) pateikimą pirmos ir antros tempimo atramų vienos prieš kitą atsuktos poros, turinčios pirmo ir antro lanksčių elementų lygiagrečią porą, nusidriekiančią tarp jų tarpuotame lygiagrečiame rinkinyje,

b) pateikimą pirmojo ir antrojo laidų aptaisų (28), jungiantis su pirmąja ir antrąja tempimo atramomis (16) ir montuojant minėtą pirmąją ir antrąją atramas tarpuotame vienas nuo kito rinkinyje į ir išilgai laido laido segmento, kad aptarnautų taip, kad nusidriektų išilgai laido segmento ir iš esmės per vidurį tarp minėto pirmojo ir antrojo pailgų elementų, ir

c) pateikimą priemonės, skirtos tempti minėtą pirmąjį ir antrąjį pailgintus elementus ir atrankos būdu traukti minėtą pirmąją ir antrąją tempimo atramas link viena kitos taip, kad atpalaiduotų laido segmentą atlikti paslaugą, kur bent vienas iš minėtų pirmojo ir antrojo laido aptaisų (28) yra pritvirtintas ties pailginto izoliuoto įrankio (26) galu ir kur būdas dar apima pailginto izoliuoto įrankio (26) žingsnius pritvirtinti bent vieną iš minėtų pirmojo ir antrojo laido aptaisų (28) prie laido segmento ir paliekant pailgą izoliuotą įrankį (26) pritvirtintą prie laido aptaiso (28) taip, kad priklausytų nuo padėties žemyn ir stabilizuotų minėtos atitinkamos tempimo atramos tvirtinimą ant laido segmento.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame minėtos tempimo atramos yra jungčių montažai.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame minėtų jungčių montažų kiekvienas jungties montažas apima standų purškiklio elementą, nusidriekiantį stačiakampiškai tarp minėtų pailgų elementų.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame kiekvienas jungties montažas yra standi jungtis.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame kiekvienas jungties montažas apima lankstų stropą, nusidriekiantį iš atitinkamo minėto purškimo elemento.

15. Būdas pagal 12 punktą, kuriame kiekvienas purškimo elementas yra reguliuojamas išilgai jo ilgio taip, kad pasirinkimo būdu reguliuotų erdvę tarp minėtų pailgintų elementų.

16. Būdas pagal 11 punktą, kuriame kiekvienas minėtas jungties montažas yra iš esmės plokštuminis.

17. Būdas pagal bet kurį 10 - 16 punktą, kuriame minėtos tempimo atramos yra jungties montažai, kiekvienas turintis stangrų purškimo elementą, ir kuriame minėtas įrankis tvirtinamas apačioje veikiant kartu su minėtu purškimo elementu.

18. Būdas pagal 10 punktą dar apima bent vieną izoliatorių sumontuotą veikiant su ir tarp minėtų pailgintų elementų ir minėtų tempimo atramų.

---

(51) Int.Cl. ***H02K 11/00*** (2006.01)
F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)
H02K 5/22 (2006.01)

(11) **2320092**

(96) 10015306.3

(96) 2007 01 18

(97) 2011 05 11

(97) 2013 11 13

(72) Andersen, Lars Kannegaard, DK
Mikkelsen, Steen, DK
Poulsen, Brian Lundsted, DK

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Siurbimo agregatas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 15.

(57) 1.Siurbimo agregatas su elektros varikliu, kuris yra sumontuotas statoriaus korpuse (6), kur ant statoriaus korpuso (6) ašinės galinės sienelės yra išdėstyta jungčių dėžė, kur jungčių dėžė (12) apima vamzdinę korpuso dalį (44), vamzdinė korpuso dalis (44) ant statorius korpuso (6) ašinės galinės sienelės yra aprūpinta pirmąja ašine galine sienele, vamzdinės korpuso dalies (44) priešinga antroji ašinė galinė sienelė (46) yra uždaryta bent vienu uždengiančiu elementu (40), kuriame yra integruoti valdymo elementai ir/arba atvaizdavimo elementai (38), ant vamzdinės korpuso dalies (44) išorinio krašto yra sumontuotas elektros sujungimo elementas (42), sujungimo elementas (42) apima elektros kontaktus (60), kurie yra įlieti į plastiką ir kurie tęsiasi vamzdinės korpuso dalies (44) viduje, montažinė plokštė (56) su elektriniais ir/arba elektroniniais komponentais (72) yra išdėstyta vamzdinės korpuso dalies (44) viduje, kur montažinė plokštė (56) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai vamzdinės korpuso dalies (44) taip pat ir statoriaus korpuso (6) ašinėms galinėms sienelėms, bei montažinė plokštė (56) yra aprūpinta kištukiniais kontaktais (58, 64), į kuriuos jungia sujungimo elemento (42) elektros kontaktus (60).

2. Siurbimo agregatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo elementas (42) yra sujungimo kištukas, sujungimo gnybtas arba sujungimo kabelis.

3. Siurbimo agregatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė korpuso dalis (44) yra padaryta iš plastiko, o sujungimo kištukas (42) yra integruotai suformuotas ant korpuso dalies (44), geriau kaip vientisa dalis .

4. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas iš elektros kontaktų (54) yra numatytas kaip įžeminimo kontaktas (62), kur jo galas, kuris guli vamzdinio korpuso dalies (44) viduje, yra sukonstruotas kaip kištukinis kontaktas, kuris elektrai laidžiu būdu sujungtas su įžeminimo jungtimi (70), kuri suformuota ant statoriaus korpuso (6).

5. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas sujungimo kištukas (52) yra integruotai suformuotas ant vamzdinės korpuso dalies (44) prie jo galinės sienelės, esančios priešais statoriaus korpusą (6), minėtas sujungimo kištukas yra prijungtas prie bent vienos statoriaus vijos.

6. Siurbimo agregatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo kištukas (52) apima elektros kontaktus (54), kurie yra įlieti į vamzdinę korpuso dalį (44) ir kurie tęsiasi vamzdinės korpuso dalies (44) viduje.

7. Siurbimo agregatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (56) yra aprūpinta kištukiniais kontaktais (58, 64), kurie elektrai laidžiu būdu sujungti su bent vieno sujungimo kištuko (52) elektros kontaktais (54).

8. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (56) yra aprūpinta kištukiniais kontaktais (58, 64), kurie elektrai laidžiu būdu sujungti su sujungimo elemento (42) elektros kontaktais (60) ir/arba bent vieno sujungimo kištuko (52) elektros kontaktais (54) .

9. Siurbimo agregatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukiniai kontaktai (58, 64) ir/arba bent dalis elektrinių ar elektroninių komponentų (72) yra išdėstyti ant montažinės plokštės (56) paviršiaus, kuris yra atsuktas į statoriaus korpusą (6).

10. Siurbimo agregatas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš komponentų (72), sumontuotų ant montažinės plokštės (56) paviršiaus, kuris atsuktas į statoriaus korpusą (6), bent komponentai (72) su didesniu konstrukciniu aukščiu yra paskirstytai išdėstyti žiediniu būdu taip, kad šie komponentai palieka laisvą erdvę vamzdinės korpuso dalies (44) centrinėje srityje, kurios laisvoje erdvėje tęsiasi tuščiavidurio vamzdžio (14) ašinis galas, išdėstytas statoriaus korpuse (6).

11. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždengimo elementas (40) ant jo šono, kuris atsuktas į vamzdinės korpuso dalies (44) vidų, apima atvaizdavimo elementų ir valdymo elementų (38) sujungimo kontaktus, kur sujungimo kontaktai (82) yra elektrai laidžiu būdu sujungti su atitinkamais sujungimo kontaktais (84) ant montažinės plokštės (56) vamzdinėje korpuso dalyje (44).

12. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždengimo elementas (40) apima nešančią plokštę (40), kuri ant savo paviršiaus, kuris yra toliau nuo vamzdinės korpuso dalies, yra uždengta bent dalinai uždengimo plokšte (78), kurioje yra suformuoti valdymo elementų paviršiai ir/arba atvaizdavimo elementų langai.

13. Siurbimo agregatas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažinė plokštė (76) yra išdėstyta ant uždengimo elemento (40) paviršiaus, kuris yra atsuktas į vamzdinę korpuso dalį (44), arba yra išdėstyta tarp nešančios plokštės (40) ir uždengimo plokštės (78), ant kurios yra išdėstyti montažinės plokštės valdymo elementai ir/arba atvaizdavimo elementai (38) ir geriau yra suformuoti sujungimo kontaktai (82).

14. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė korpuso dalis (44) yra prijungta prie statoriaus korpuso (6), ir/arba vamzdinė korpuso dalis (44) yra prijungta prie uždengimo elemento (40) per blokavimo elementus.

15. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė korpuso dalis (44) yra apvali, ypaš jos skersmuo yra apskritas.

16. Siurbimo agregatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrinis variklis apima statorių su geležies šerdimi (16) ir ant jos išdėstytas apvijas, kur statoriaus korpusas (6) yra sukonstruotas kaip liejimo komponentas į kurį yra įlieta geležies šerdis (16), o apvijos yra išdėstytos ant geležies šerdies (16) po geležies šerdies (16) įliejimo į statoriaus korpusą.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1534597**

(51) Int.Cl. ***B65D 5/38*** (2006.01)
B65D 75/38 (2006.01)
B65D 50/04 (2006.01)

(13) T

(54) Nuo vaikų apsaugota pakuotė su slankiojančia lovelio formos sekcija
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
2014 02 13

---

(11) **1655026**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/222*** (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(13) T

(54) Kietos farmacinės kompozicijos, apimančios diacereiną ir meloksikamą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) PPTM INTERNATIONAL S.a r.l., L-1253, Luxemburgo, LU
2014 02 11

---

(11) **1844039**

(51) Int.Cl. ***C07D 405/12*** (2006.01)
C07D 307/79 (2006.01)
C07D 307/83 (2006.01)
C07C 69/68 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(13) T

(54) 5-pakeistieji chinolino ir izochinolino dariniai, jų gamybos būdas ir jų panaudojimas kaip priešuždegiminių priemonių
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, DE
2014 01 30

---

(11) **1858864**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/50*** (2006.01)
A61K 31/13 (2006.01)
A61K 31/16 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)

(13) T

(54) Lakiųjų alkilinimo agentų stabilizuotos kompozicijos ir jų panaudojimo būdai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, CH
2014 02 24

---

(11) **1928903**

(51) Int.Cl. ***C07K 14/47*** (2006.01)

(13) T

(54) Į ląsteles patenkantys peptidiniai JNK signalo perdavimo kelio inhibitoriai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Xigen Inflammation Ltd., 3030 Limassol, CY
2014 02 06

---

(11) **2020234**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/5375*** (2006.01)
A61K 31/695 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)

(13) T

(54) Pinaverio bromido ir dimetikono arba simetikono sinergistinis derinys
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) PPTM INTERNATIONAL S.a r.l., L-1253, Luxemburgo, LU
2014 02 11

---

(11) **2041069**

(51) Int.Cl. ***C07C 215/16*** (2006.01)
C07D 215/38 (2006.01)
A61K 31/136 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07C 217/78 (2006.01)

(13) T

(54) Benzilo aminai, jų gamybos būdas ir jų kaip priešuždegiminių agentų panaudojimas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim , DE
2014 01 30

---

(11) **2149374**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/496*** (2006.01)
A61K 31/375 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01)

(13) T

(54) Farmacinės kompozicijos, apimančios antimikrobinio agento-ciprofloksacino- ir antioksidanto-askorbo rūgšties-derinį, skirtą šlapimo takų infekcijų gydymui

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) PPTM INTERNATIONAL S.a r.l., L-1253, Luxemburgo, LU
2014 02 11

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1315420**

(51) Int.Cl. ***A01N 47/36*** (2006.01)
A01N 47/36 (2006.01)
A01N 47/36 (2006.01)
A01N 41/10 (2006.01)

(13) T

(54) Herbicidų mišiniai

(73) BASF SE, , 67056 Ludwigshafen, DE

(46) 2006 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
BASF Aktiengesellschaft, , 67056 Ludwigshafen, DE
2014 02 11

---

(11) **1534597**

(51) Int.Cl. ***B65D 5/38*** (2006.01)
B65D 75/38 (2006.01)
B65D 50/04 (2006.01)

(13) T

(54) Nuo vaikų apsaugota pakuotė su slankiojančia lovelio formos sekcija

(73) Stora Enso Activation AB, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE

(46) 2007 08 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Stora Enso Activation AB, P.O. Box 70395, 107 24 Stockholm, SE
2014 02 13

---

(11) **1643046**

(51) Int.Cl. ***E04B 1/76*** (2006.01)
E04F 13/02 (2006.01)
C04B 14/38 (2006.01)

(13) T

(54) Daugiasluoksnių šilumos izoliacijos sistemų išorės tinkas

(73) DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(46) 2009 05 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
2014 02 17

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0713529	2013 08 09
0850050	2013 08 16
0922040	2013 08 18
1100474	2013 08 03
1105114	2013 08 12
1207866	2013 08 03
1207867	2013 08 03
1212320	2013 08 22
1218443	2013 08 09
1305411	2013 08 01
1312137	2013 07 26
1412078	2013 08 02
1420815	2013 08 20
1423126	2013 08 12
1425014	2013 08 17
1448659	2013 08 06
1502587	2013 07 30
1526996	2013 07 31
1534667	2013 08 12
1624014	2013 08 09
1654253	2013 08 09
1663191	2013 08 09
1664036	2013 08 20

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1192137	2013 10 23
1240280	2013 10 02
1257364	2013 10 23
1312038	2013 10 16
1323404	2013 10 16
1390102	2013 10 09
1444801	2013 10 23
1450626	2013 10 23
1461323	2013 10 09
1512808	2013 10 23
1523994	2013 10 09
1524019	2013 10 23
1525165	2013 10 02
1532421	2013 10 02
1565260	2013 10 16
1599203	2013 10 23
1606287	2013 10 02
1609842	2013 10 02
1611087	2013 10 16
1620140	2013 10 09
1638755	2013 10 30
1649293	2013 10 30
1656345	2013 10 16
1658291	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1663979	2013 10 09
1683785	2013 10 16
1692889	2013 10 09
1697933	2013 10 09
1797892	2013 10 23
1880783	2013 10 30
1911754	2013 10 09
2280014	2013 10 23
2296115	2013 10 16
2354157	2013 10 23

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1565491	2013 11 04
1596862	2012 12 14
1598069	2013 11 26
1976990	2013 09 24
1989156	2013 10 21

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1623791	2013 07 27
1776099	2013 08 02
1778193	2013 07 27
1778305	2013 07 29
1780197	2013 07 26
1781296	2013 08 04
1781631	2013 07 27
1789714	2013 08 10
1912865	2013 07 26
1915283	2013 08 10
1917128	2013 08 25
1924422	2013 08 17
1924580	2013 08 25
1934404	2013 07 26
1937721	2013 08 23
1948237	2013 08 10
1949893	2013 08 04
2046787	2013 07 31
2049153	2013 08 10
2051751	2013 08 01
2054416	2013 08 03
2069228	2013 08 21
2121139	2015 01 16
2177512	2013 08 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
2192896	2013 08 21
2195450	2013 08 22

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1560161	2013 10 02
1566311	2013 10 16
1578064	2013 10 16
1578123	2013 10 02
1587195	2013 10 16
1591502	2013 10 16
1602390	2013 10 09
1602426	2013 10 09
1604816	2013 10 23
1605113	2013 10 23
1615301	2013 10 30
1617331	2013 10 16
1617676	2013 10 23
1619727	2013 10 09
1624289	2013 10 02
1624417	2013 10 16
1624506	2013 10 16
1626150	2013 10 02
1626179	2013 10 23
1626190	2013 10 09
1629758	2013 10 23
1632223	2013 10 09
1632604	2013 10 23
1635150	2013 10 30
1637324	2013 10 02
1637913	2013 10 23
1639580	2013 10 23
1642553	2013 10 02
1647206	2013 10 09
1650263	2013 10 23
1653056	2013 10 16
1653299	2013 10 23
1655937	2013 10 16
1659388	2013 10 02
1666135	2013 10 23
1669373	2013 10 02
1670226	2013 10 30
1676664	2013 10 23
1679571	2013 10 02
1681468	2013 10 23
1692209	2013 10 02
1693383	2013 10 09
1694349	2013 10 09
1695415	2013 10 09
1696209	2013 10 02
1696261	2013 10 09
1696315	2013 10 30
1696666	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1696852	2013 10 30	1715757	2013 10 16
1696866	2013 10 23	1715933	2013 10 16
1696919	2013 10 02	1716153	2013 10 09
1700276	2013 10 16	1718732	2013 10 30
1700944	2013 10 23	1719116	2013 10 02
1701473	2013 10 30	1719776	2013 10 09
1701768	2013 10 23	1720692	2013 10 16
1702265	2013 10 09	1720811	2013 10 30
1703162	2013 10 30	1720993	2013 10 16
1704396	2013 10 02	1721093	2013 10 02
1704664	2013 10 23	1722066	2013 10 02
1706063	2013 10 30	1723283	2013 10 23
1706598	2013 10 16	1724408	2013 10 30
1706658	2013 10 23	1724411	2013 10 02
1706723	2013 10 16	1725656	2013 10 02
1706955	2013 10 09	1726030	2013 10 30
1706969	2013 10 02	1726306	2013 10 30
1708040	2013 10 16	1726686	2013 10 23
1708918	2013 10 23	1726764	2013 10 30
1709155	2013 10 02	1727779	2013 10 09
1709497	2013 10 23	1730365	2013 10 16
1709656	2013 10 30	1730578	2013 10 16
1712308	2013 10 16	1730632	2013 10 02
1712386	2013 10 30	1732335	2013 10 23
1712859	2013 10 30	1732418	2013 10 30
1715055	2013 10 16	1735946	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1736218	2013 10 02	1755407	2013 10 02
1737332	2013 10 02	1755564	2013 10 16
1738208	2013 10 02	1756438	2013 10 02
1738425	2013 10 16	1756587	2013 10 02
1739002	2013 10 23	1756590	2013 10 16
1740151	2013 10 30	1757609	2013 10 16
1740197	2013 10 16	1757990	2013 10 09
1740617	2013 10 16	1758318	2013 10 02
1741678	2013 10 09	1758558	2013 10 16
1742041	2013 10 23	1761183	2013 10 09
1742463	2013 10 30	1761546	2013 10 23
1742685	2013 10 16	1763845	2013 10 09
1743349	2013 10 09	1763929	2013 10 16
1744167	2013 10 02	1763934	2013 10 23
1744557	2013 10 23	1765088	2013 10 23
1744671	2013 10 23	1766328	2013 10 02
1744675	2013 10 30	1766601	2013 10 02
1745577	2013 10 09	1769236	2013 10 23
1747287	2013 10 23	1769836	2013 10 16
1747324	2013 10 23	1770219	2013 10 30
1749266	2013 10 23	1770316	2013 10 30
1750442	2013 10 09	1771312	2013 10 16
1751542	2013 10 09	1771405	2013 10 30
1752229	2013 10 09	1771576	2013 10 16
1752999	2013 10 09	1771862	2013 10 02
1754822	2013 10 23	1772239	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1772909	2013 10 23	1787516	2013 10 23
1773905	2013 10 09	1787626	2013 10 16
1774021	2013 10 16	1789109	2013 10 09
1775587	2013 10 02	1789529	2013 10 02
1775815	2013 10 30	1789978	2013 10 23
1776591	2013 10 16	1791523	2013 10 23
1778291	2013 10 30	1791553	2013 10 23
1778485	2013 10 02	1791914	2013 10 16
1778597	2013 10 09	1793248	2013 10 02
1778887	2013 10 02	1793307	2013 10 02
1779007	2013 10 16	1794222	2013 10 23
1779196	2013 10 09	1794247	2013 10 16
1779660	2013 10 09	1796105	2013 10 09
1780009	2013 10 30	1796342	2013 10 02
1780324	2013 10 16	1796507	2013 10 23
1781090	2013 10 23	1796732	2013 10 30
1781373	2013 10 02	1796781	2013 10 23
1781551	2013 10 16	1796814	2013 10 02
1783469	2013 10 16	1797050	2013 10 23
1785445	2013 10 16	1797068	2013 10 09
1785660	2013 10 02	1797126	2013 10 23
1785689	2013 10 16	1798199	2013 10 09
1785755	2013 10 02	1799267	2013 10 23
1785795	2013 10 09	1799390	2013 10 30
1787175	2013 10 23	1799431	2013 10 02
1787189	2013 10 09	1799452	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1799953	2013 10 16	1817329	2013 10 02
1800118	2013 10 23	1817496	2013 10 02
1802431	2013 10 16	1817776	2013 10 30
1805747	2013 10 23	1818729	2013 10 02
1806845	2013 10 16	1819212	2013 10 23
1807074	2013 10 23	1819216	2013 10 16
1807207	2013 10 23	1819489	2013 10 23
1807244	2013 10 09	1819502	2013 10 09
1809923	2013 10 16	1824400	2013 10 23
1809935	2013 10 23	1824659	2013 10 02
1809981	2013 10 30	1824856	2013 10 23
1810376	2013 10 16	1825055	2013 10 23
1810994	2013 10 16	1825215	2013 10 30
1812070	2013 10 02	1825604	2013 10 02
1812408	2013 10 09	1825797	2013 10 23
1812475	2013 10 23	1826991	2013 10 16
1812665	2013 10 16	1827251	2013 10 30
1812678	2013 10 09	1828518	2013 10 23
1815065	2013 10 30	1829148	2013 10 16
1815648	2013 10 02	1829312	2013 10 23
1815681	2013 10 02	1829932	2013 10 23
1815979	2013 10 23	1829985	2013 10 16
1815980	2013 10 16	1830883	2013 10 09
1816134	2013 10 23	1830920	2013 10 09
1816303	2013 10 30	1831126	2013 10 09
1817157	2013 10 02	1831409	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1831644	2013 10 16
1832017	2013 10 23
1832038	2013 10 02
1832417	2013 10 09
1833347	2013 10 02
1833378	2013 10 23
1833785	2013 10 23
1834166	2013 10 02
1834309	2013 10 23
1834427	2013 10 02
1836167	2013 10 23
1836518	2013 10 30
1836639	2013 10 30
1838173	2013 10 16
1839037	2013 10 30
1839844	2013 10 02
1840487	2013 10 30
1840522	2013 10 23
1841742	2013 10 30
1842046	2013 10 16
1842557	2013 10 23
1843182	2013 10 16
1843621	2013 10 02
1843717	2013 10 23
1843750	2013 10 16
1843858	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1845134	2013 10 16
1845507	2013 10 16
1845629	2013 10 23
1845841	2013 10 09
1845933	2013 10 30
1846585	2013 10 02
1848333	2013 10 23
1848394	2013 10 09
1848710	2013 10 16
1848827	2013 10 30
1849998	2013 10 23
1850783	2013 10 16
1851481	2013 10 16
1851632	2013 10 02
1852231	2013 10 02
1853828	2013 10 09
1854789	2013 10 09
1855110	2013 10 30
1855700	2013 10 30
1855729	2013 10 30
1856292	2013 10 30
1857327	2013 10 16
1857935	2013 10 23
1858354	2013 10 02
1858430	2013 10 16
1858549	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1858918	2013 10 16	1871469	2013 10 23
1859314	2013 10 02	1871602	2013 10 02
1859315	2013 10 23	1872440	2013 10 09
1859439	2013 10 30	1872635	2013 10 16
1859757	2013 10 09	1873907	2013 10 02
1862025	2013 10 23	1874050	2013 10 16
1862582	2013 10 16	1874207	2013 10 23
1863373	2013 10 02	1874396	2013 10 02
1864753	2013 10 30	1874936	2013 10 30
1864974	2013 10 09	1875007	2013 10 23
1865067	2013 10 30	1875435	2013 10 02
1865121	2013 10 02	1875773	2013 10 02
1865588	2013 10 02	1876369	2013 10 02
1866184	2013 10 30	1876465	2013 10 09
1866334	2013 10 02	1876929	2013 10 02
1866335	2013 10 16	1876992	2013 10 02
1866445	2013 10 16	1877520	2013 10 09
1866990	2013 10 16	1877709	2013 10 16
1867479	2013 10 30	1878104	2013 10 23
1867946	2013 10 02	1878547	2013 10 02
1868683	2013 10 09	1879599	2013 10 16
1869053	2013 10 09	1879873	2013 10 09
1869821	2013 10 16	1880172	2013 10 23
1869969	2013 10 23	1880448	2013 10 23
1871125	2013 10 23	1880524	2013 10 30
1871422	2013 10 16	1881669	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1881784	2013 10 02	1890596	2013 10 02
1882257	2013 10 16	1891042	2013 10 02
1882628	2013 10 23	1891277	2013 10 23
1882666	2013 10 09	1892952	2013 10 02
1883388	2013 10 09	1893212	2013 10 16
1883535	2013 10 09	1893744	2013 10 16
1883684	2013 10 02	1894530	2013 10 02
1883762	2013 10 23	1894565	2013 10 30
1884094	2013 10 16	1894612	2013 10 02
1884757	2013 10 16	1894994	2013 10 16
1885309	2013 10 09	1895790	2013 10 23
1885347	2013 10 02	1896026	2013 10 09
1886535	2013 10 16	1896314	2013 10 30
1886834	2013 10 16	1896358	2013 10 02
1886966	2013 10 09	1896400	2013 10 16
1887133	2013 10 30	1896641	2013 10 16
1887671	2013 10 02	1898040	2013 10 30
1887679	2013 10 02	1898307	2013 10 02
1888352	2013 10 16	1899022	2013 10 09
1888642	2013 10 02	1899075	2013 10 02
1888873	2013 10 30	1899750	2013 10 02
1888917	2013 10 09	1899967	2013 10 16
1889329	2013 10 23	1900071	2013 10 09
1889512	2013 10 30	1900174	2013 10 02
1889530	2013 10 02	1901459	2013 10 30
1890369	2013 10 02	1901567	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1902057	2013 10 23	1914828	2013 10 16
1902794	2013 10 16	1915121	2013 10 02
1903281	2013 10 23	1915313	2013 10 23
1904580	2013 10 16	1915408	2013 10 02
1904585	2013 10 23	1916465	2013 10 23
1905049	2013 10 09	1916585	2013 10 09
1905610	2013 10 16	1916940	2013 10 02
1906944	2013 10 30	1916961	2013 10 30
1907126	2013 10 30	1917092	2013 10 16
1907552	2013 10 23	1917231	2013 10 02
1907564	2013 10 23	1918032	2013 10 02
1907692	2013 10 02	1919504	2013 10 16
1907754	2013 10 23	1919692	2013 10 23
1908651	2013 10 23	1919708	2013 10 02
1909448	2013 10 02	1920022	2013 10 09
1909535	2013 10 16	1921092	2013 10 02
1909675	2013 10 16	1921724	2013 10 02
1910079	2013 10 02	1921936	2013 10 16
1910202	2013 10 02	1921991	2013 10 09
1910529	2013 10 16	1922042	2013 10 23
1911769	2013 10 30	1922429	2013 10 23
1912470	2013 10 30	1923257	2013 10 23
1912677	2013 10 02	1923329	2013 10 23
1912829	2013 10 16	1924169	2013 10 23
1913619	2013 10 16	1924366	2013 10 23
1914121	2013 10 02	1924625	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1925281	2013 10 02	1941231	2013 10 30
1927268	2013 10 16	1941952	2013 10 30
1927964	2013 10 09	1942477	2013 10 02
1928613	2013 10 30	1942961	2013 10 09
1928803	2013 10 23	1943758	2013 10 09
1928883	2013 10 30	1943870	2013 10 16
1929436	2013 10 02	1943964	2013 10 02
1929702	2013 10 02	1945085	2013 10 23
1929840	2013 10 16	1945590	2013 10 23
1931295	2013 10 09	1945914	2013 10 16
1931315	2013 10 16	1946238	2013 10 02
1931337	2013 10 23	1946276	2013 10 02
1933183	2013 10 02	1946793	2013 10 30
1933422	2013 10 23	1947128	2013 10 09
1933522	2013 10 23	1947400	2013 10 02
1934470	2013 10 09	1947453	2013 10 09
1935876	2013 10 16	1947937	2013 10 30
1936311	2013 10 02	1948317	2013 10 16
1936511	2013 10 23	1948395	2013 10 16
1937452	2013 10 30	1948624	2013 10 23
1937456	2013 10 09	1948754	2013 10 30
1938005	2013 10 02	1949352	2013 10 16
1938690	2013 10 23	1950598	2013 10 09
1939227	2013 10 30	1951400	2013 10 09
1940347	2013 10 09	1951636	2013 10 16
1940547	2013 10 02	1951941	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1952102	2013 10 23	1960089	2013 10 23
1952590	2013 10 09	1960836	2013 10 16
1953003	2013 10 02	1961161	2013 10 30
1953172	2013 10 23	1961417	2013 10 09
1953948	2013 10 02	1961452	2013 10 23
1954121	2013 10 02	1961573	2013 10 23
1954203	2013 10 02	1961613	2013 10 09
1954558	2013 10 02	1962700	2013 10 16
1954806	2013 10 02	1962789	2013 10 09
1954919	2013 10 23	1963328	2013 10 30
1955464	2013 10 30	1963361	2013 10 23
1955516	2013 10 02	1963726	2013 10 16
1955639	2013 10 23	1963834	2013 10 02
1955698	2013 10 30	1964033	2013 10 23
1956940	2013 10 02	1964082	2013 10 16
1957106	2013 10 16	1964373	2013 10 30
1957162	2013 10 02	1964779	2013 10 09
1957222	2013 10 23	1964812	2013 10 30
1957278	2013 10 16	1965140	2013 10 23
1957814	2013 10 02	1965187	2013 10 02
1958122	2013 10 02	1965329	2013 10 23
1958245	2013 10 16	1966094	2013 10 23
1958364	2013 10 09	1966135	2013 10 09
1958734	2013 10 09	1966632	2013 10 09
1959619	2013 10 23	1967204	2013 10 30
1959698	2013 10 02	1968130	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1968647	2013 10 16	1977755	2013 10 09
1968801	2013 10 09	1977987	2013 10 23
1969027	2013 10 02	1978143	2013 10 16
1969290	2013 10 02	1978763	2013 10 16
1969744	2013 10 02	1979399	2013 10 23
1969846	2013 10 09	1979519	2013 10 02
1970590	2013 10 02	1979547	2013 10 16
1971173	2013 10 16	1979735	2013 10 09
1971261	2013 10 30	1979895	2013 10 09
1971595	2013 10 16	1980638	2013 10 23
1972101	2013 10 30	1980759	2013 10 30
1972781	2013 10 02	1981249	2013 10 02
1972810	2013 10 16	1981629	2013 10 16
1973410	2013 10 16	1981768	2013 10 02
1973467	2013 10 16	1982290	2013 10 23
1973501	2013 10 16	1982464	2013 10 23
1973750	2013 10 02	1983100	2013 10 09
1974094	2013 10 02	1983105	2013 10 09
1974346	2013 10 02	1983121	2013 10 16
1974646	2013 10 30	1983935	2013 10 09
1974881	2013 10 23	1983964	2013 10 09
1975204	2013 10 02	1984297	2013 10 30
1975710	2013 10 23	1984320	2013 10 23
1976435	2013 10 16	1984386	2013 10 09
1977202	2013 10 23	1985784	2013 10 02
1977703	2013 10 23	1986208	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1987649	2013 10 16	1994518	2013 10 23
1987690	2013 10 09	1995140	2013 10 16
1987708	2013 10 30	1995326	2013 10 16
1987960	2013 10 23	1995515	2013 10 30
1988764	2013 10 09	1995752	2013 10 16
1989053	2013 10 23	1995982	2013 10 02
1989198	2013 10 09	1996598	2013 10 16
1989253	2013 10 02	1996695	2013 10 30
1989281	2013 10 16	1997025	2013 10 02
1989704	2013 10 16	1997210	2013 10 23
1990952	2013 10 23	1997221	2013 10 16
1990959	2013 10 09	1997827	2013 10 09
1991290	2013 10 02	1997998	2013 10 02
1991454	2013 10 09	1998448	2013 10 09
1991614	2013 10 16	1999020	2013 10 09
1991651	2013 10 30	1999065	2013 10 16
1991873	2013 10 16	1999131	2013 10 23
1991936	2013 10 30	1999445	2013 10 23
1992331	2013 10 02	1999688	2013 10 16
1992575	2013 10 16	1999768	2013 10 30
1992836	2013 10 02	2000195	2013 10 23
1993260	2013 10 23	2000555	2013 10 16
1993620	2013 10 09	2000624	2013 10 09
1993693	2013 10 09	2002154	2013 10 02
1993955	2013 10 23	2002226	2013 10 09
1994223	2013 10 30	2003138	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2003505	2013 10 23	2011024	2013 10 23
2004132	2013 10 02	2011373	2013 10 23
2004537	2013 10 02	2011641	2013 10 09
2004603	2013 10 09	2011921	2013 10 09
2004623	2013 10 09	2012189	2013 10 09
2004794	2013 10 16	2012686	2013 10 02
2006107	2013 10 23	2014966	2013 10 23
2006242	2013 10 16	2015018	2013 10 02
2006565	2013 10 23	2015344	2013 10 30
2006873	2013 10 30	2015650	2013 10 23
2006954	2013 10 09	2016445	2013 10 02
2007578	2013 10 09	2016480	2013 10 23
2007662	2013 10 23	2016871	2013 10 09
2007920	2013 10 02	2017301	2013 10 30
2007956	2013 10 02	2018514	2013 10 02
2008487	2013 10 30	2018735	2013 10 09
2008667	2013 10 16	2018756	2013 10 02
2008999	2013 10 09	2020392	2013 10 23
2009163	2013 10 02	2020869	2013 10 16
2009834	2013 10 09	2020987	2013 10 30
2010572	2013 10 23	2021047	2013 10 16
2010615	2013 10 30	2021302	2013 10 30
2010624	2013 10 16	2021370	2013 10 16
2010643	2013 10 09	2021445	2013 10 02
2010865	2013 10 16	2022069	2013 10 23
2010892	2013 10 23	2022379	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2022734	2013 10 02	2032382	2013 10 16
2022886	2013 10 16	2032845	2013 10 30
2024234	2013 10 23	2033212	2013 10 16
2024319	2013 10 23	2033692	2013 10 02
2025421	2013 10 16	2034071	2013 10 02
2025558	2013 10 09	2034073	2013 10 02
2026009	2013 10 09	2034102	2013 10 23
2026280	2013 10 23	2034496	2013 10 23
2026609	2013 10 16	2034538	2013 10 09
2028091	2013 10 23	2034562	2013 10 09
2028898	2013 10 30	2034832	2013 10 02
2029037	2013 10 23	2035044	2013 10 16
2029219	2013 10 16	2035362	2013 10 09
2030445	2013 10 09	2036397	2013 10 16
2030577	2013 10 16	2036852	2013 10 23
2030683	2013 10 02	2036959	2013 10 09
2030987	2013 10 16	2037877	2013 10 16
2030997	2013 10 30	2037914	2013 10 23
2031133	2013 10 23	2038315	2013 10 23
2031211	2013 10 02	2039516	2013 10 23
2031623	2013 10 30	2039746	2013 10 09
2031957	2013 10 16	2039944	2013 10 09
2031976	2013 10 02	2039972	2013 10 16
2032113	2013 10 30	2040549	2013 10 23
2032203	2013 10 23	2040743	2013 10 02
2032220	2013 10 30	2041142	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2041699	2013 10 30	2049370	2013 10 02
2042209	2013 10 16	2049459	2013 10 02
2042568	2013 10 02	2050791	2013 10 23
2042628	2013 10 02	2051920	2013 10 09
2043429	2013 10 16	2052186	2013 10 02
2043953	2013 10 09	2052267	2013 10 16
2044183	2013 10 23	2052545	2013 10 02
2044203	2013 10 09	2052563	2013 10 16
2045061	2013 10 23	2052576	2013 10 16
2045245	2013 10 23	2052693	2013 10 09
2046229	2013 10 09	2053003	2013 10 09
2046304	2013 10 09	2053843	2013 10 23
2046656	2013 10 23	2053978	2013 10 16
2046998	2013 10 02	2054020	2013 10 02
2047414	2013 10 02	2054229	2013 10 16
2047776	2013 10 09	2054430	2013 10 02
2048158	2013 10 02	2055009	2013 10 16
2048317	2013 10 23	2055161	2013 10 16
2048440	2013 10 02	2055192	2013 10 23
2048658	2013 10 09	2056843	2013 10 16
2048671	2013 10 16	2057137	2013 10 23
2048984	2013 10 23	2057176	2013 10 16
2049121	2013 10 09	2057316	2013 10 16
2049186	2013 10 16	2057335	2013 10 09
2049206	2013 10 02	2057466	2013 10 23
2049368	2013 10 30	2057644	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2057883	2013 10 16	2065537	2013 10 23
2057985	2013 10 16	2065774	2013 10 23
2059450	2013 10 23	2065927	2013 10 02
2059461	2013 10 16	2065990	2013 10 16
2059562	2013 10 09	2066470	2013 10 09
2059669	2013 10 23	2066574	2013 10 16
2059686	2013 10 16	2066627	2013 10 23
2060728	2013 10 23	2067019	2013 10 23
2060870	2013 10 16	2067217	2013 10 02
2061075	2013 10 09	2067431	2013 10 09
2061423	2013 10 02	2068813	2013 10 23
2061437	2013 10 30	2069289	2013 10 02
2061931	2013 10 30	2069327	2013 10 16
2062123	2013 10 09	2069352	2013 10 09
2062144	2013 10 09	2069460	2013 10 16
2062746	2013 10 16	2069545	2013 10 09
2062948	2013 10 02	2069673	2013 10 02
2062975	2013 10 09	2069876	2013 10 02
2063908	2013 10 02	2069987	2013 10 30
2063946	2013 10 02	2070005	2013 10 02
2064236	2013 10 02	2070614	2013 10 09
2064258	2013 10 30	2070931	2013 10 02
2064259	2013 10 23	2071031	2013 10 09
2064285	2013 10 23	2071224	2013 10 23
2064290	2013 10 09	2071343	2013 10 16
2064962	2013 10 09	2072085	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2072359	2013 10 16
2072857	2013 10 23
2073756	2013 10 30
2073834	2013 10 23
2074139	2013 10 23
2074808	2013 10 09
2074937	2013 10 02
2074960	2013 10 30
2075813	2013 10 23
2076095	2013 10 30
2076352	2013 10 02
2076742	2013 10 09
2077078	2013 10 09
2077085	2013 10 16
2077221	2013 10 16
2077518	2013 10 02
2077886	2013 10 23
2078332	2013 10 23
2078580	2013 10 09
2078591	2013 10 16
2078926	2013 10 16
2078929	2013 10 23
2078951	2013 10 09
2080369	2013 10 09
2081319	2013 10 23
2081365	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2081790	2013 10 23
2082120	2013 10 09
2082359	2013 10 23
2083533	2013 10 16
2084047	2013 10 30
2084191	2013 10 23
2084558	2013 10 23
2084755	2013 10 09
2084777	2013 10 02
2084930	2013 10 23
2085163	2013 10 02
2085439	2013 10 02
2086258	2013 10 23
2087164	2013 10 09
2087303	2013 10 23
2087577	2013 10 09
2088177	2013 10 02
2088354	2013 10 16
2088472	2013 10 02
2089139	2013 10 09
2089210	2013 10 16
2089253	2013 10 23
2089387	2013 10 23
2089572	2013 10 23
2089627	2013 10 23
2089704	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2090244	2013 10 09	2095945	2013 10 09
2090258	2013 10 16	2096076	2013 10 30
2090333	2013 10 23	2096226	2013 10 23
2090425	2013 10 02	2096487	2013 10 16
2091500	2013 10 23	2096618	2013 10 23
2091628	2013 10 02	2096841	2013 10 16
2091724	2013 10 23	2097031	2013 10 16
2091808	2013 10 16	2097714	2013 10 09
2092017	2013 10 09	2098151	2013 10 23
2092184	2013 10 02	2098363	2013 10 30
2092196	2013 10 02	2099377	2013 10 30
2092295	2013 10 02	2099424	2013 10 23
2093048	2013 10 02	2099643	2013 10 16
2093133	2013 10 30	2100171	2013 10 16
2093737	2013 10 23	2100214	2013 10 30
2093785	2013 10 30	2101415	2013 10 16
2093958	2013 10 16	2101780	2013 10 09
2094182	2013 10 02	2101872	2013 10 09
2094263	2013 10 16	2102937	2013 10 30
2094337	2013 10 16	2103214	2013 10 23
2094532	2013 10 16	2103526	2013 10 02
2094708	2013 10 23	2103973	2013 10 09
2094912	2013 10 02	2104027	2013 10 23
2094968	2013 10 02	2104403	2013 10 09
2095128	2013 10 02	2104592	2013 10 02
2095230	2013 10 02	2105068	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2106574	2013 10 16	2112447	2013 10 16
2106888	2013 10 30	2112719	2013 10 16
2106907	2013 10 16	2112843	2013 10 23
2107215	2013 10 23	2113156	2013 10 30
2108054	2013 10 02	2113667	2013 10 16
2108234	2013 10 23	2113896	2013 10 16
2109754	2013 10 16	2114247	2013 10 30
2109941	2013 10 30	2114471	2013 10 16
2110083	2013 10 02	2114511	2013 10 30
2110348	2013 10 30	2114714	2013 10 23
2110426	2013 10 16	2114790	2013 10 02
2110537	2013 10 23	2115067	2013 10 23
2110696	2013 10 16	2115074	2013 10 23
2110789	2013 10 16	2115118	2013 10 23
2110837	2013 10 09	2115227	2013 10 02
2111129	2013 10 02	2115750	2013 10 16
2111172	2013 10 09	2115887	2013 10 02
2111190	2013 10 09	2116039	2013 10 09
2111300	2013 10 30	2116175	2013 10 23
2111328	2013 10 23	2116269	2013 10 16
2111662	2013 10 09	2116362	2013 10 23
2111728	2013 10 09	2116628	2013 10 02
2111899	2013 10 09	2117057	2013 10 16
2111991	2013 10 16	2117180	2013 10 23
2112126	2013 10 16	2117269	2013 10 02
2112150	2013 10 16	2117498	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2117584	2013 10 09	2121858	2013 10 16
2117996	2013 10 30	2121908	2013 10 23
2118466	2013 10 02	2121978	2013 10 09
2118879	2013 10 09	2122303	2013 10 16
2119103	2013 10 23	2122606	2013 10 02
2119186	2013 10 16	2123273	2013 10 23
2119228	2013 10 16	2123414	2013 10 23
2119318	2013 10 16	2123453	2013 10 16
2119361	2013 10 09	2123610	2013 10 30
2119393	2013 10 30	2123702	2013 10 02
2119770	2013 10 23	2123807	2013 10 02
2119877	2013 10 23	2123858	2013 10 02
2120122	2013 10 30	2123924	2013 10 23
2120334	2013 10 23	2124073	2013 10 30
2120456	2013 10 16	2124285	2013 10 30
2120764	2013 10 16	2124304	2013 10 23
2120765	2013 10 02	2124392	2013 10 23
2120850	2013 10 23	2124476	2013 10 09
2121031	2013 10 16	2124481	2013 10 30
2121157	2013 10 30	2125006	2013 10 16
2121406	2013 10 02	2125023	2013 10 16
2121639	2013 10 16	2125409	2013 10 16
2121643	2013 10 23	2125444	2013 10 30
2121664	2013 10 16	2125464	2013 10 16
2121741	2013 10 02	2125554	2013 10 09
2121845	2013 10 02	2125683	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2125885	2013 10 16	2130841	2013 10 23
2126241	2013 10 23	2130929	2013 10 09
2127311	2013 10 09	2131252	2013 10 23
2127748	2013 10 16	2131460	2013 10 09
2127834	2013 10 02	2131621	2013 10 02
2127839	2013 10 23	2131689	2013 10 30
2127870	2013 10 16	2132099	2013 10 16
2127939	2013 10 23	2132153	2013 10 23
2128288	2013 10 09	2132262	2013 10 16
2128431	2013 10 23	2132441	2013 10 30
2128545	2013 10 09	2133692	2013 10 09
2128690	2013 10 23	2134063	2013 10 02
2128816	2013 10 02	2134230	2013 10 09
2129052	2013 10 16	2134512	2013 10 09
2129187	2013 10 02	2134531	2013 10 16
2129233	2013 10 16	2134657	2013 10 16
2129433	2013 10 16	2134795	2013 10 30
2129543	2013 10 30	2135083	2013 10 23
2129612	2013 10 16	2135424	2013 10 02
2129796	2013 10 23	2135919	2013 10 30
2130100	2013 10 02	2135924	2013 10 23
2130356	2013 10 23	2136221	2013 10 09
2130401	2013 10 02	2136382	2013 10 30
2130578	2013 10 30	2136555	2013 10 16
2130748	2013 10 16	2136717	2013 10 16
2130754	2013 10 09	2136988	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2137273	2013 10 09	2141833	2013 10 16
2137616	2013 10 30	2142034	2013 10 09
2137805	2013 10 09	2142226	2013 10 30
2138209	2013 10 30	2142409	2013 10 02
2138239	2013 10 16	2142506	2013 10 16
2138326	2013 10 09	2142652	2013 10 02
2138376	2013 10 02	2142834	2013 10 23
2138789	2013 10 23	2142958	2013 10 23
2138901	2013 10 16	2142995	2013 10 16
2139111	2013 10 09	2143416	2013 10 16
2139182	2013 10 23	2143532	2013 10 23
2139371	2013 10 02	2143553	2013 10 16
2139665	2013 10 23	2143593	2013 10 09
2139796	2013 10 02	2143637	2013 10 02
2139904	2013 10 16	2143987	2013 10 23
2140069	2013 10 09	2144039	2013 10 30
2140239	2013 10 16	2145115	2013 10 23
2140331	2013 10 30	2145184	2013 10 02
2140470	2013 10 16	2145727	2013 10 16
2140618	2013 10 30	2145895	2013 10 30
2140704	2013 10 23	2146215	2013 10 16
2141061	2013 10 02	2146242	2013 10 02
2141067	2013 10 16	2146676	2013 10 09
2141121	2013 10 09	2146701	2013 10 16
2141221	2013 10 23	2146914	2013 10 16
2141275	2013 10 30	2147193	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2147650	2013 10 09	2154123	2013 10 23
2147759	2013 10 30	2154389	2013 10 30
2147762	2013 10 23	2154426	2013 10 09
2148309	2013 10 09	2154687	2013 10 23
2148471	2013 10 16	2154695	2013 10 09
2148855	2013 10 02	2154704	2013 10 23
2148954	2013 10 23	2154711	2013 10 16
2149001	2013 10 16	2154743	2013 10 23
2150326	2013 10 30	2154847	2013 10 02
2150417	2013 10 23	2154848	2013 10 02
2150762	2013 10 02	2155078	2013 10 09
2151029	2013 10 02	2155188	2013 10 09
2151303	2013 10 16	2155770	2013 10 16
2151615	2013 10 09	2155852	2013 10 09
2151678	2013 10 23	2155988	2013 10 30
2151695	2013 10 09	2156226	2013 10 23
2151846	2013 10 09	2156915	2013 10 23
2152052	2013 10 02	2157055	2013 10 30
2152373	2013 10 16	2157226	2013 10 16
2153205	2013 10 02	2157334	2013 10 09
2153333	2013 10 02	2157341	2013 10 09
2153549	2013 10 02	2157442	2013 10 09
2153679	2013 10 23	2158041	2013 10 16
2153957	2013 10 16	2158230	2013 10 16
2153992	2013 10 02	2158320	2013 10 09
2154069	2013 10 30	2158708	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2159102	2013 10 23	2163802	2013 10 02
2159124	2013 10 02	2163847	2013 10 16
2159131	2013 10 02	2164189	2013 10 16
2159326	2013 10 23	2164714	2013 10 30
2159337	2013 10 30	2164977	2013 10 30
2159418	2013 10 23	2165288	2013 10 16
2159615	2013 10 09	2165355	2013 10 30
2159708	2013 10 16	2165400	2013 10 02
2159756	2013 10 02	2165822	2013 10 16
2160047	2013 10 23	2165918	2013 10 30
2160213	2013 10 09	2165924	2013 10 02
2160406	2013 10 02	2165990	2013 10 02
2160757	2013 10 16	2166049	2013 10 09
2160833	2013 10 30	2166127	2013 10 23
2161191	2013 10 23	2166810	2013 10 09
2161614	2013 10 23	2166901	2013 10 16
2161687	2013 10 09	2167137	2013 10 16
2161801	2013 10 16	2167218	2013 10 09
2162389	2013 10 16	2167346	2013 10 30
2162409	2013 10 02	2167383	2013 10 23
2162510	2013 10 23	2167410	2013 10 23
2162906	2013 10 02	2167471	2013 10 16
2163086	2013 10 30	2167696	2013 10 23
2163132	2013 10 09	2168074	2013 10 30
2163493	2013 10 02	2168334	2013 10 09
2163722	2013 10 23	2168407	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2168433	2013 10 02	2173797	2013 10 23
2168893	2013 10 30	2173816	2013 10 16
2168991	2013 10 09	2173877	2013 10 02
2169648	2013 10 16	2174134	2013 10 09
2169716	2013 10 30	2174443	2013 10 09
2169737	2013 10 23	2175109	2013 10 23
2169753	2013 10 23	2175290	2013 10 23
2170004	2013 10 16	2175947	2013 10 09
2170007	2013 10 02	2176153	2013 10 02
2170172	2013 10 23	2176392	2013 10 23
2170314	2013 10 02	2176479	2013 10 30
2170741	2013 10 23	2176579	2013 10 02
2171060	2013 10 02	2176590	2013 10 02
2171591	2013 10 16	2177034	2013 10 02
2171796	2013 10 30	2177301	2013 10 30
2171913	2013 10 16	2177416	2013 10 16
2171918	2013 10 23	2177547	2013 10 02
2172011	2013 10 02	2177621	2013 10 09
2172175	2013 10 09	2177779	2013 10 09
2172215	2013 10 16	2177791	2013 10 23
2172297	2013 10 09	2177932	2013 10 09
2172299	2013 10 16	2177956	2013 10 16
2172450	2013 10 16	2178295	2013 10 02
2172751	2013 10 23	2178889	2013 10 02
2173381	2013 10 02	2179136	2013 10 16
2173741	2013 10 02	2179209	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2179220	2013 10 02	2183123	2013 10 16
2179244	2013 10 16	2183188	2013 10 23
2179362	2013 10 02	2183424	2013 10 23
2179550	2013 10 09	2183459	2013 10 02
2179634	2013 10 09	2183536	2013 10 23
2179809	2013 10 30	2183582	2013 10 02
2180028	2013 10 16	2184325	2013 10 09
2180032	2013 10 16	2184370	2013 10 02
2180534	2013 10 16	2184372	2013 10 16
2180563	2013 10 02	2184388	2013 10 16
2180650	2013 10 30	2184414	2013 10 02
2180680	2013 10 23	2184725	2013 10 23
2180787	2013 10 30	2184949	2013 10 16
2181030	2013 10 23	2185035	2013 10 09
2181146	2013 10 09	2185120	2013 10 23
2181152	2013 10 30	2185142	2013 10 30
2181481	2013 10 30	2185232	2013 10 02
2181534	2013 10 09	2185247	2013 10 09
2181551	2013 10 16	2185264	2013 10 09
2181822	2013 10 02	2185355	2013 10 09
2181868	2013 10 02	2185767	2013 10 02
2181879	2013 10 23	2185886	2013 10 16
2181952	2013 10 02	2186276	2013 10 02
2182021	2013 10 09	2186645	2013 10 02
2182406	2013 10 16	2186729	2013 10 23
2183121	2013 10 23	2186854	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2186865	2013 10 02	2192396	2013 10 09
2186916	2013 10 02	2192507	2013 10 02
2187100	2013 10 02	2192688	2013 10 23
2187766	2013 10 23	2192851	2013 10 23
2188029	2013 10 16	2192954	2013 10 30
2188094	2013 10 23	2193097	2013 10 09
2188138	2013 10 23	2193333	2013 10 02
2188142	2013 10 30	2193374	2013 10 23
2188236	2013 10 23	2194297	2013 10 02
2188336	2013 10 23	2194353	2013 10 23
2188409	2013 10 02	2194618	2013 10 23
2188471	2013 10 23	2194706	2013 10 02
2189010	2013 10 16	2195078	2013 10 09
2189370	2013 10 16	2195229	2013 10 23
2189443	2013 10 23	2195292	2013 10 02
2190418	2013 10 02	2195514	2013 10 16
2190639	2013 10 09	2196314	2013 10 16
2190677	2013 10 09	2196738	2013 10 23
2190761	2013 10 30	2196777	2013 10 23
2190929	2013 10 02	2196856	2013 10 16
2191025	2013 10 09	2197665	2013 10 16
2191827	2013 10 30	2197770	2013 10 16
2191865	2013 10 23	2197784	2013 10 23
2191975	2013 10 16	2197838	2013 10 23
2191988	2013 10 02	2197851	2013 10 23
2192081	2013 10 16	2198522	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2198802	2013 10 16	2205485	2013 10 23
2199850	2013 10 23	2205573	2013 10 23
2199864	2013 10 02	2205769	2013 10 02
2199924	2013 10 16	2205797	2013 10 23
2200066	2013 10 16	2206442	2013 10 16
2200120	2013 10 23	2206877	2013 10 23
2200281	2013 10 16	2207006	2013 10 02
2200640	2013 10 23	2207035	2013 10 16
2200741	2013 10 23	2207144	2013 10 30
2201156	2013 10 02	2207153	2013 10 23
2201551	2013 10 16	2207156	2013 10 23
2202152	2013 10 09	2207405	2013 10 16
2203008	2013 10 30	2207528	2013 10 09
2203105	2013 10 09	2208012	2013 10 02
2203191	2013 10 23	2208257	2013 10 16
2203319	2013 10 23	2208269	2013 10 02
2203370	2013 10 23	2208413	2013 10 23
2203516	2013 10 23	2208702	2013 10 02
2203649	2013 10 09	2209328	2013 10 23
2204307	2013 10 23	2209520	2013 10 02
2204395	2013 10 09	2209521	2013 10 02
2204464	2013 10 30	2209911	2013 10 16
2204519	2013 10 16	2209952	2013 10 30
2204587	2013 10 02	2210178	2013 10 23
2205100	2013 10 09	2210609	2013 10 23
2205379	2013 10 09	2210709	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2210749	2013 10 09	2215041	2013 10 23
2210975	2013 10 09	2215056	2013 10 30
2211136	2013 10 09	2215063	2013 10 30
2211148	2013 10 09	2215224	2013 10 16
2211227	2013 10 02	2215459	2013 10 02
2211324	2013 10 02	2215815	2013 10 09
2211379	2013 10 16	2216205	2013 10 30
2211480	2013 10 23	2216562	2013 10 30
2211507	2013 10 23	2216620	2013 10 09
2211641	2013 10 23	2216861	2013 10 23
2212077	2013 10 16	2216940	2013 10 23
2212128	2013 10 23	2216962	2013 10 23
2212175	2013 10 02	2217484	2013 10 16
2212289	2013 10 23	2217490	2013 10 23
2212444	2013 10 09	2217647	2013 10 23
2212937	2013 10 16	2217751	2013 10 16
2212958	2013 10 02	2217832	2013 10 09
2213021	2013 10 16	2217927	2013 10 09
2213327	2013 10 30	2218129	2013 10 02
2213328	2013 10 23	2218532	2013 10 30
2213419	2013 10 16	2218725	2013 10 23
2214204	2013 10 02	2218858	2013 10 16
2214430	2013 10 02	2219483	2013 10 16
2214790	2013 10 02	2219504	2013 10 02
2214797	2013 10 02	2219675	2013 10 23
2214919	2013 10 23	2220293	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2220414	2013 10 02	2225200	2013 10 16
2220506	2013 10 02	2225211	2013 10 02
2220544	2013 10 16	2225295	2013 10 23
2220805	2013 10 23	2225343	2013 10 16
2220881	2013 10 02	2225404	2013 10 09
2220974	2013 10 16	2225918	2013 10 02
2221129	2013 10 30	2226095	2013 10 02
2221175	2013 10 23	2226239	2013 10 23
2221191	2013 10 23	2226303	2013 10 09
2221520	2013 10 23	2226433	2013 10 09
2221844	2013 10 09	2226539	2013 10 16
2222411	2013 10 09	2226554	2013 10 30
2223165	2013 10 16	2226656	2013 10 23
2223589	2013 10 30	2226690	2013 10 23
2223603	2013 10 30	2226932	2013 10 16
2223652	2013 10 23	2227087	2013 10 09
2223823	2013 10 02	2227625	2013 10 23
2223972	2013 10 16	2227947	2013 10 02
2224023	2013 10 02	2228185	2013 10 23
2224106	2013 10 02	2228359	2013 10 23
2224222	2013 10 23	2228595	2013 10 30
2224261	2013 10 02	2228627	2013 10 16
2224288	2013 10 16	2228656	2013 10 23
2224454	2013 10 02	2228664	2013 10 09
2224522	2013 10 09	2228705	2013 10 09
2224999	2013 10 23	2228901	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2228970	2013 10 23
2229009	2013 10 30
2229403	2013 10 16
2229554	2013 10 09
2229681	2013 10 30
2230127	2013 10 02
2230482	2013 10 30
2230705	2013 10 30
2230873	2013 10 16
2231220	2013 10 09
2231236	2013 10 09
2231327	2013 10 16
2231352	2013 10 16
2231481	2013 10 09
2231535	2013 10 30
2231567	2013 10 23
2231642	2013 10 23
2231727	2013 10 23
2232541	2013 10 30
2232871	2013 10 09
2233219	2013 10 16
2233228	2013 10 30
2233573	2013 10 23
2233632	2013 10 16
2233858	2013 10 23
2233902	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2233966	2013 10 23
2234761	2013 10 23
2234886	2013 10 09
2234908	2013 10 02
2234962	2013 10 16
2234988	2013 10 16
2235009	2013 10 30
2235014	2013 10 09
2235044	2013 10 09
2235115	2013 10 16
2235280	2013 10 23
2235322	2013 10 16
2235364	2013 10 23
2235553	2013 10 09
2235818	2013 10 16
2236072	2013 10 02
2236280	2013 10 16
2236466	2013 10 30
2236513	2013 10 02
2236530	2013 10 09
2236594	2013 10 16
2236868	2013 10 16
2237357	2013 10 23
2237414	2013 10 16
2237482	2013 10 30
2237575	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2237665	2013 10 30	2243980	2013 10 16
2237727	2013 10 09	2244224	2013 10 30
2237913	2013 10 23	2244723	2013 10 02
2237978	2013 10 23	2244817	2013 10 16
2238120	2013 10 23	2244952	2013 10 16
2238601	2013 10 02	2245350	2013 10 09
2238883	2013 10 02	2245809	2013 10 16
2239150	2013 10 23	2245820	2013 10 30
2239541	2013 10 23	2245986	2013 10 16
2240107	2013 10 30	2246118	2013 10 16
2240468	2013 10 16	2246120	2013 10 23
2240582	2013 10 23	2246398	2013 10 16
2240701	2013 10 02	2246451	2013 10 09
2241157	2013 10 23	2246458	2013 10 09
2241500	2013 10 09	2246496	2013 10 02
2241600	2013 10 02	2246534	2013 10 16
2241611	2013 10 30	2246567	2013 10 09
2241765	2013 10 09	2246950	2013 10 16
2242032	2013 10 02	2247238	2013 10 23
2242784	2013 10 30	2247605	2013 10 02
2242868	2013 10 30	2247607	2013 10 02
2242993	2013 10 23	2247637	2013 10 16
2243194	2013 10 30	2247642	2013 10 23
2243255	2013 10 02	2247857	2013 10 16
2243461	2013 10 16	2248688	2013 10 09
2243979	2013 10 02	2248775	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2248844	2013 10 02	2253870	2013 10 09
2248846	2013 10 23	2253888	2013 10 16
2248916	2013 10 30	2254069	2013 10 16
2249176	2013 10 09	2254572	2013 10 16
2249390	2013 10 09	2254637	2013 10 09
2249513	2013 10 09	2254785	2013 10 02
2250339	2013 10 02	2254982	2013 10 16
2250880	2013 10 09	2255108	2013 10 23
2251053	2013 10 23	2255183	2013 10 02
2251199	2013 10 02	2255262	2013 10 30
2251361	2013 10 02	2255404	2013 10 02
2251435	2013 10 16	2255417	2013 10 23
2251994	2013 10 30	2255477	2013 10 02
2252000	2013 10 09	2255497	2013 10 02
2252183	2013 10 09	2255714	2013 10 30
2252194	2013 10 02	2256022	2013 10 23
2252249	2013 10 09	2256052	2013 10 02
2252365	2013 10 16	2256232	2013 10 30
2252461	2013 10 16	2256247	2013 10 23
2252619	2013 10 09	2256650	2013 10 30
2252687	2013 10 23	2256723	2013 10 16
2252893	2013 10 23	2257203	2013 10 16
2253032	2013 10 16	2257424	2013 10 30
2253526	2013 10 30	2257747	2013 10 23
2253623	2013 10 23	2257850	2013 10 02
2253628	2013 10 09	2258067	2013 10 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2258114	2013 10 30	2263014	2013 10 09
2258577	2013 10 23	2263058	2013 10 02
2258597	2013 10 16	2263060	2013 10 09
2259358	2013 10 23	2263195	2013 10 02
2259363	2013 10 23	2263252	2013 10 09
2259539	2013 10 09	2263294	2013 10 16
2259718	2013 10 16	2263393	2013 10 16
2259874	2013 10 09	2263618	2013 10 23
2260130	2013 10 23	2263879	2013 10 09
2260292	2013 10 30	2263894	2013 10 09
2260316	2013 10 02	2263955	2013 10 09
2260886	2013 10 30	2264084	2013 10 16
2260967	2013 10 02	2264347	2013 10 02
2261091	2013 10 16	2264450	2013 10 16
2261264	2013 10 09	2264816	2013 10 16
2261275	2013 10 02	2265330	2013 10 02
2261336	2013 10 16	2265443	2013 10 30
2261337	2013 10 23	2266159	2013 10 23
2261402	2013 10 16	2266236	2013 10 23
2261483	2013 10 02	2266328	2013 10 16
2261852	2013 10 16	2266664	2013 10 16
2262051	2013 10 09	2266810	2013 10 16
2262633	2013 10 09	2266927	2013 10 02
2262662	2013 10 02	2267178	2013 10 23
2262729	2013 10 02	2268321	2013 10 09
2262802	2013 10 23	2268433	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2268543	2013 10 30	2273404	2013 10 09
2268545	2013 10 02	2273536	2013 10 30
2268552	2013 10 23	2273695	2013 10 23
2268584	2013 10 16	2273728	2013 10 23
2268709	2013 10 02	2273945	2013 10 09
2268719	2013 10 23	2273962	2013 10 09
2268827	2013 10 09	2274816	2013 10 30
2268861	2013 10 02	2275049	2013 10 09
2268862	2013 10 02	2275306	2013 10 30
2268947	2013 10 16	2275363	2013 10 23
2269249	2013 10 02	2275467	2013 10 09
2269312	2013 10 16	2275861	2013 10 02
2269631	2013 10 09	2276131	2013 10 09
2269844	2013 10 02	2276633	2013 10 16
2270227	2013 10 30	2276679	2013 10 02
2271139	2013 10 16	2277152	2013 10 23
2271179	2013 10 02	2277158	2013 10 23
2271421	2013 10 23	2277560	2013 10 09
2271515	2013 10 02	2277959	2013 10 16
2271655	2013 10 09	2277960	2013 10 16
2271681	2013 10 23	2278215	2013 10 09
2272375	2013 10 23	2278356	2013 10 09
2272720	2013 10 16	2279077	2013 10 23
2272738	2013 10 23	2279087	2013 10 23
2272773	2013 10 09	2279192	2013 10 30
2273013	2013 10 16	2279327	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2279341	2013 10 23	2283117	2013 10 23
2279628	2013 10 30	2283159	2013 10 09
2279885	2013 10 23	2283511	2013 10 23
2279952	2013 10 16	2283523	2013 10 30
2280162	2013 10 30	2283614	2013 10 02
2280306	2013 10 23	2283945	2013 10 30
2280434	2013 10 02	2284166	2013 10 16
2280656	2013 10 30	2284748	2013 10 02
2280816	2013 10 30	2285046	2013 10 23
2281061	2013 10 23	2285158	2013 10 09
2281123	2013 10 02	2285512	2013 10 30
2281133	2013 10 16	2285617	2013 10 09
2281215	2013 10 02	2285694	2013 10 09
2281231	2013 10 30	2285717	2013 10 23
2281434	2013 10 16	2285721	2013 10 30
2281452	2013 10 02	2285801	2013 10 09
2281662	2013 10 23	2285819	2013 10 16
2281685	2013 10 23	2286110	2013 10 16
2281700	2013 10 16	2286116	2013 10 02
2281847	2013 10 02	2286389	2013 10 30
2282108	2013 10 23	2286535	2013 10 09
2282432	2013 10 23	2286619	2013 10 16
2282662	2013 10 09	2286681	2013 10 02
2282850	2013 10 16	2286814	2013 10 16
2282967	2013 10 02	2286852	2013 10 16
2283030	2013 10 23	2286968	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2286990	2013 10 09
2287096	2013 10 02
2287451	2013 10 30
2287499	2013 10 09
2287510	2013 10 16
2287548	2013 10 16
2287952	2013 10 16
2288250	2013 10 23
2288625	2013 10 23
2288732	2013 10 02
2288849	2013 10 30
2289127	2013 10 16
2289351	2013 10 09
2289412	2013 10 30
2289613	2013 10 23
2289778	2013 10 23
2289787	2013 10 02
2289852	2013 10 09
2290128	2013 10 02
2290236	2013 10 16
2290410	2013 10 30
2290755	2013 10 02
2290798	2013 10 09
2291090	2013 10 23
2291313	2013 10 30
2291331	2013 10 23
2291431	2013 10 02
2291439	2013 10 16
2291451	2013 10 23
2292324	2013 10 30
2292727	2013 10 23
2292843	2013 10 02
2293157	2013 10 09
2293637	2013 10 23
2293835	2013 10 30
2293957	2013 10 09
2293958	2013 10 09
2294304	2013 10 30
2294327	2013 10 30
2294342	2013 10 23
2294516	2013 10 02
2294738	2013 10 23
2294839	2013 10 23
2294910	2013 10 23
2295153	2013 10 23
2295158	2013 10 09
2295423	2013 10 02
2295689	2013 10 09
2295933	2013 10 23
2296495	2013 10 02
2296923	2013 10 23
2297046	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2297060	2013 10 09	2300315	2013 10 23
2297355	2013 10 02	2300589	2013 10 23
2297491	2013 10 30	2300651	2013 10 09
2297557	2013 10 30	2300665	2013 10 02
2297707	2013 10 02	2300794	2013 10 09
2297737	2013 10 30	2300845	2013 10 30
2298029	2013 10 16	2301063	2013 10 23
2298054	2013 10 02	2301123	2013 10 02
2298102	2013 10 16	2301125	2013 10 30
2298410	2013 10 09	2301316	2013 10 02
2298486	2013 10 16	2301743	2013 10 09
2298600	2013 10 23	2301802	2013 10 02
2298605	2013 10 02	2301931	2013 10 16
2298700	2013 10 23	2301962	2013 10 30
2299156	2013 10 30	2302339	2013 10 02
2299170	2013 10 23	2302582	2013 10 16
2299259	2013 10 02	2302972	2013 10 16
2299296	2013 10 23	2303067	2013 10 23
2299344	2013 10 16	2303472	2013 10 09
2299428	2013 10 02	2303481	2013 10 16
2299516	2013 10 23	2303650	2013 10 30
2300063	2013 10 16	2303750	2013 10 09
2300234	2013 10 30	2303833	2013 10 16
2300249	2013 10 16	2304250	2013 10 09
2300258	2013 10 16	2304386	2013 10 09
2300260	2013 10 09	2305329	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2305527	2013 10 09
2305615	2013 10 23
2305889	2013 10 16
2305987	2013 10 23
2306098	2013 10 23
2306473	2013 10 30
2306571	2013 10 02
2306708	2013 10 09
2307014	2013 10 02
2307028	2013 10 02
2307405	2013 10 02
2307443	2013 10 02
2307562	2013 10 30
2307612	2013 10 16
2307643	2013 10 02
2307746	2013 10 09
2307758	2013 10 30
2307769	2013 10 23
2307938	2013 10 16
2308328	2013 10 02
2308350	2013 10 02
2308528	2013 10 16
2308581	2013 10 09
2308775	2013 10 16
2308842	2013 10 23
2309426	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2310301	2013 10 30
2310545	2013 10 23
2310656	2013 10 09
2311249	2013 10 23
2311312	2013 10 09
2311592	2013 10 23
2311649	2013 10 23
2311748	2013 10 09
2312202	2013 10 02
2312271	2013 10 23
2313210	2013 10 16
2313466	2013 10 09
2313605	2013 10 02
2313776	2013 10 30
2313830	2013 10 02
2313938	2013 10 02
2313968	2013 10 09
2314250	2013 10 09
2314300	2013 10 09
2314359	2013 10 02
2314495	2013 10 16
2314549	2013 10 02
2314862	2013 10 09
2314984	2013 10 16
2315233	2013 10 16
2315318	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2315658	2013 10 23	2319165	2013 10 23
2315810	2013 10 02	2319691	2013 10 23
2315924	2013 10 30	2319713	2013 10 02
2316075	2013 10 16	2319771	2013 10 16
2316174	2013 10 16	2319803	2013 10 09
2316279	2013 10 09	2319882	2013 10 09
2316449	2013 10 02	2319963	2013 10 09
2316514	2013 10 16	2320208	2013 10 16
2316707	2013 10 02	2320432	2013 10 16
2316798	2013 10 02	2320504	2013 10 09
2316954	2013 10 30	2320581	2013 10 30
2317649	2013 10 30	2320701	2013 10 02
2318030	2013 10 30	2320841	2013 10 16
2318204	2013 10 02	2320891	2013 10 09
2318223	2013 10 16	2320949	2013 10 23
2318250	2013 10 16	2321049	2013 10 09
2318326	2013 10 16	2321064	2013 10 09
2318368	2013 10 16	2321091	2013 10 16
2318427	2013 10 23	2321104	2013 10 09
2318548	2013 10 16	2321298	2013 10 02
2318631	2013 10 16	2321430	2013 10 09
2318741	2013 10 02	2321541	2013 10 02
2318832	2013 10 09	2321561	2013 10 02
2318855	2013 10 02	2321765	2013 10 16
2318857	2013 10 02	2321809	2013 10 02
2319126	2013 10 16	2322349	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2322367	2013 10 09	2325045	2013 10 16
2322390	2013 10 30	2325160	2013 10 16
2322391	2013 10 30	2325171	2013 10 09
2322396	2013 10 02	2325374	2013 10 09
2322441	2013 10 23	2325432	2013 10 23
2322461	2013 10 02	2325447	2013 10 09
2322613	2013 10 16	2325481	2013 10 23
2322791	2013 10 02	2325652	2013 10 09
2322870	2013 10 09	2326180	2013 10 16
2322884	2013 10 02	2326269	2013 10 16
2323041	2013 10 02	2326437	2013 10 02
2323138	2013 10 23	2326486	2013 10 02
2323274	2013 10 02	2326587	2013 10 30
2323485	2013 10 16	2326626	2013 10 16
2323851	2013 10 02	2326629	2013 10 02
2323859	2013 10 23	2326665	2013 10 09
2323909	2013 10 02	2326692	2013 10 23
2323931	2013 10 16	2326825	2013 10 16
2323964	2013 10 23	2326826	2013 10 23
2324090	2013 10 09	2326851	2013 10 16
2324117	2013 10 16	2326973	2013 10 30
2324167	2013 10 23	2326994	2013 10 02
2324421	2013 10 02	2327315	2013 10 09
2324446	2013 10 23	2327528	2013 10 23
2324538	2013 10 09	2328317	2013 10 16
2324568	2013 10 16	2328579	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2328766	2013 10 02	2331630	2013 10 23
2328896	2013 10 23	2331762	2013 10 23
2328909	2013 10 23	2331955	2013 10 30
2329067	2013 10 16	2332409	2013 10 30
2329071	2013 10 23	2332815	2013 10 30
2329187	2013 10 02	2332986	2013 10 09
2329272	2013 10 09	2333117	2013 10 16
2329519	2013 10 23	2333125	2013 10 02
2329767	2013 10 23	2333176	2013 10 30
2329949	2013 10 16	2333256	2013 10 16
2329987	2013 10 02	2333309	2013 10 09
2330007	2013 10 16	2333407	2013 10 30
2330012	2013 10 23	2333529	2013 10 16
2330017	2013 10 16	2333749	2013 10 16
2330071	2013 10 23	2333892	2013 10 16
2330330	2013 10 09	2333898	2013 10 02
2330680	2013 10 23	2334392	2013 10 02
2330705	2013 10 30	2334394	2013 10 09
2330925	2013 10 23	2334471	2013 10 09
2331169	2013 10 16	2334560	2013 10 23
2331212	2013 10 09	2334819	2013 10 30
2331263	2013 10 16	2334952	2013 10 23
2331348	2013 10 16	2335089	2013 10 30
2331442	2013 10 23	2335708	2013 10 09
2331545	2013 10 02	2336350	2013 10 30
2331594	2013 10 23	2336487	2013 10 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2337054	2013 10 02	2341409	2013 10 02
2337063	2013 10 23	2341525	2013 10 23
2337108	2013 10 23	2341690	2013 10 09
2337363	2013 10 09	2341701	2013 10 09
2337547	2013 10 09	2341847	2013 10 23
2337800	2013 10 02	2342534	2013 10 02
2337892	2013 10 02	2342583	2013 10 23
2337893	2013 10 09	2343266	2013 10 30
2338147	2013 10 02	2343391	2013 10 23
2338303	2013 10 23	2343446	2013 10 16
2338613	2013 10 09	2343814	2013 10 02
2338739	2013 10 23	2344193	2013 10 02
2338776	2013 10 02	2344371	2013 10 30
2338868	2013 10 16	2344384	2013 10 09
2339086	2013 10 16	2344409	2013 10 09
2339165	2013 10 23	2344601	2013 10 30
2339673	2013 10 02	2344615	2013 10 02
2339675	2013 10 02	2344938	2013 10 02
2340033	2013 10 09	2345012	2013 10 16
2340183	2013 10 09	2345350	2013 10 30
2340286	2013 10 23	2345411	2013 10 02
2340794	2013 10 23	2345561	2013 10 23
2340880	2013 10 23	2345772	2013 10 30
2340970	2013 10 16	2345836	2013 10 09
2340983	2013 10 30	2346411	2013 10 02
2341028	2013 10 30	2347055	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2347523	2013 10 02	2352951	2013 10 09
2347869	2013 10 16	2353026	2013 10 02
2347930	2013 10 23	2353052	2013 10 02
2348049	2013 10 02	2353203	2013 10 02
2348146	2013 10 09	2353254	2013 10 16
2348443	2013 10 02	2353341	2013 10 23
2348588	2013 10 16	2353793	2013 10 09
2348636	2013 10 16	2353848	2013 10 16
2349203	2013 10 30	2353978	2013 10 23
2349341	2013 10 09	2354010	2013 10 09
2349464	2013 10 30	2354477	2013 10 02
2350292	2013 10 23	2355489	2013 10 09
2350528	2013 10 02	2355541	2013 10 30
2350740	2013 10 23	2355554	2013 10 16
2351120	2013 10 16	2355628	2013 10 16
2351139	2013 10 09	2355641	2013 10 02
2351312	2013 10 23	2355729	2013 10 30
2351505	2013 10 23	2356362	2013 10 09
2351689	2013 10 02	2356461	2013 10 09
2351711	2013 10 23	2356477	2013 10 23
2351714	2013 10 23	2356546	2013 10 23
2351762	2013 10 16	2356788	2013 10 16
2352002	2013 10 30	2356911	2013 10 30
2352148	2013 10 16	2357086	2013 10 02
2352915	2013 10 09	2357219	2013 10 02
2352917	2013 10 09	2357489	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2357537	2013 10 30	2360976	2013 10 30
2357813	2013 10 23	2361013	2013 10 02
2357834	2013 10 09	2361186	2013 10 02
2358214	2013 10 02	2361211	2013 10 09
2358306	2013 10 23	2361214	2013 10 09
2358335	2013 10 16	2361218	2013 10 23
2358338	2013 10 16	2361677	2013 10 02
2358563	2013 10 16	2361690	2013 10 16
2358854	2013 10 02	2361695	2013 10 30
2359030	2013 10 09	2361814	2013 10 16
2359153	2013 10 16	2361854	2013 10 09
2359166	2013 10 09	2362028	2013 10 16
2359367	2013 10 23	2362087	2013 10 23
2359437	2013 10 16	2362100	2013 10 09
2359555	2013 10 30	2362661	2013 10 16
2359610	2013 10 16	2362706	2013 10 09
2359631	2013 10 23	2363030	2013 10 23
2359645	2013 10 09	2363031	2013 10 23
2359778	2013 10 30	2363050	2013 10 16
2359865	2013 10 02	2363068	2013 10 23
2359949	2013 10 16	2363110	2013 10 23
2360004	2013 10 30	2363537	2013 10 16
2360207	2013 10 09	2363634	2013 10 16
2360621	2013 10 16	2363652	2013 10 02
2360740	2013 10 09	2363727	2013 10 30
2360929	2013 10 23	2363987	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2364058	2013 10 23	2367194	2013 10 16
2364119	2013 10 02	2367251	2013 10 30
2364420	2013 10 23	2367284	2013 10 23
2364526	2013 10 09	2367416	2013 10 16
2364574	2013 10 30	2367585	2013 10 30
2364662	2013 10 23	2367683	2013 10 09
2364983	2013 10 23	2367773	2013 10 23
2365235	2013 10 23	2367781	2013 10 02
2365259	2013 10 23	2368118	2013 10 16
2365321	2013 10 02	2368121	2013 10 23
2365392	2013 10 30	2368227	2013 10 23
2365445	2013 10 23	2368256	2013 10 02
2365513	2013 10 30	2368301	2013 10 16
2365686	2013 10 16	2368403	2013 10 02
2365789	2013 10 16	2368665	2013 10 23
2365860	2013 10 09	2368679	2013 10 02
2366079	2013 10 30	2368713	2013 10 02
2366250	2013 10 02	2368768	2013 10 16
2366260	2013 10 23	2368781	2013 10 02
2366456	2013 10 16	2368822	2013 10 23
2366473	2013 10 09	2368928	2013 10 30
2366590	2013 10 16	2369069	2013 10 09
2366650	2013 10 09	2369395	2013 10 02
2366704	2013 10 23	2369655	2013 10 30
2366929	2013 10 23	2369739	2013 10 23
2367168	2013 10 16	2369740	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2369862	2013 10 23	2373124	2013 10 23
2369949	2013 10 16	2373165	2013 10 30
2370012	2013 10 23	2373197	2013 10 09
2370061	2013 10 23	2373261	2013 10 02
2370248	2013 10 23	2373538	2013 10 23
2370336	2013 10 09	2373609	2013 10 16
2370357	2013 10 30	2373652	2013 10 09
2370410	2013 10 23	2373719	2013 10 16
2370461	2013 10 02	2374329	2013 10 09
2370656	2013 10 09	2374343	2013 10 02
2371123	2013 10 02	2374457	2013 10 09
2371313	2013 10 02	2374557	2013 10 30
2371328	2013 10 02	2374664	2013 10 02
2371488	2013 10 30	2374666	2013 10 23
2371510	2013 10 16	2375521	2013 10 16
2371830	2013 10 02	2375555	2013 10 02
2371879	2013 10 02	2375866	2013 10 23
2371938	2013 10 02	2376145	2013 10 16
2372196	2013 10 16	2376295	2013 10 23
2372230	2013 10 30	2376325	2013 10 16
2372295	2013 10 30	2376326	2013 10 23
2372474	2013 10 30	2376545	2013 10 16
2372737	2013 10 23	2376695	2013 10 02
2372964	2013 10 16	2376829	2013 10 23
2373081	2013 10 09	2377369	2013 10 30
2373103	2013 10 09	2377424	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2377425	2013 10 23	2381726	2013 10 30
2377435	2013 10 23	2381885	2013 10 30
2377729	2013 10 09	2381907	2013 10 30
2377848	2013 10 02	2382217	2013 10 23
2378306	2013 10 23	2382436	2013 10 30
2378811	2013 10 30	2382629	2013 10 02
2378948	2013 10 16	2383107	2013 10 30
2379032	2013 10 23	2383118	2013 10 16
2379052	2013 10 02	2383151	2013 10 30
2379162	2013 10 02	2383317	2013 10 23
2379163	2013 10 16	2383387	2013 10 09
2379351	2013 10 16	2383566	2013 10 23
2379353	2013 10 23	2383894	2013 10 23
2379377	2013 10 09	2383913	2013 10 23
2379389	2013 10 30	2384000	2013 10 16
2379486	2013 10 09	2384122	2013 10 02
2379544	2013 10 16	2384265	2013 10 16
2379581	2013 10 09	2384304	2013 10 09
2379936	2013 10 16	2384449	2013 10 23
2380316	2013 10 23	2384635	2013 10 02
2380733	2013 10 09	2384737	2013 10 02
2380755	2013 10 23	2384842	2013 10 02
2380801	2013 10 02	2384859	2013 10 30
2380869	2013 10 23	2385005	2013 10 02
2381075	2013 10 16	2385053	2013 10 02
2381424	2013 10 23	2385054	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2385252	2013 10 16
2385485	2013 10 30
2385667	2013 10 02
2385689	2013 10 09
2385879	2013 10 30
2385998	2013 10 09
2386204	2013 10 30
2386376	2013 10 02
2386391	2013 10 30
2386449	2013 10 23
2386556	2013 10 23
2386773	2013 10 23
2386788	2013 10 02
2386799	2013 10 30
2386855	2013 10 16
2386919	2013 10 16
2387225	2013 10 09
2387442	2013 10 02
2387444	2013 10 23
2387495	2013 10 09
2387673	2013 10 16
2387879	2013 10 02
2387975	2013 10 23
2388144	2013 10 16
2388161	2013 10 09
2388380	2013 10 02
2388419	2013 10 09
2388480	2013 10 30
2388588	2013 10 30
2388990	2013 10 23
2389137	2013 10 23
2389217	2013 10 30
2389303	2013 10 30
2389356	2013 10 23
2389735	2013 10 02
2389783	2013 10 23
2389851	2013 10 16
2389973	2013 10 16
2390047	2013 10 02
2390097	2013 10 09
2390148	2013 10 23
2390442	2013 10 09
2390479	2013 10 23
2390491	2013 10 09
2391390	2013 10 23
2391446	2013 10 30
2391513	2013 10 23
2391820	2013 10 30
2391828	2013 10 02
2392005	2013 10 16
2392203	2013 10 09
2392245	2013 10 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2392754	2013 10 09	2396194	2013 10 30
2392816	2013 10 09	2396240	2013 10 09
2392984	2013 10 16	2396246	2013 10 02
2393332	2013 10 16	2396255	2013 10 16
2393397	2013 10 09	2396331	2013 10 16
2393404	2013 10 23	2396356	2013 10 16
2393548	2013 10 23	2396369	2013 10 02
2393561	2013 10 02	2396484	2013 10 02
2393861	2013 10 23	2396715	2013 10 02
2393902	2013 10 02	2396916	2013 10 09
2393909	2013 10 16	2397100	2013 10 23
2394010	2013 10 02	2397332	2013 10 23
2394015	2013 10 16	2397351	2013 10 23
2394130	2013 10 09	2397369	2013 10 16
2394158	2013 10 16	2397377	2013 10 23
2394925	2013 10 16	2397523	2013 10 02
2395048	2013 10 02	2397781	2013 10 09
2395263	2013 10 16	2398215	2013 10 16
2395281	2013 10 09	2398236	2013 10 16
2395372	2013 10 09	2398612	2013 10 09
2395535	2013 10 30	2398664	2013 10 16
2395550	2013 10 09	2398700	2013 10 02
2395609	2013 10 16	2398731	2013 10 16
2395711	2013 10 16	2398839	2013 10 23
2395797	2013 10 16	2398852	2013 10 30
2396184	2013 10 23	2399045	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2399133	2013 10 02	2402197	2013 10 02
2399139	2013 10 02	2402269	2013 10 23
2399462	2013 10 23	2402305	2013 10 02
2399754	2013 10 16	2402328	2013 10 02
2399803	2013 10 09	2402351	2013 10 09
2399819	2013 10 09	2402474	2013 10 23
2399820	2013 10 16	2402487	2013 10 02
2399822	2013 10 09	2402492	2013 10 23
2399947	2013 10 30	2402783	2013 10 02
2400213	2013 10 23	2402979	2013 10 23
2400286	2013 10 16	2403036	2013 10 02
2400315	2013 10 30	2403174	2013 10 30
2400634	2013 10 02	2403458	2013 10 02
2400707	2013 10 02	2403748	2013 10 30
2400957	2013 10 30	2403919	2013 10 02
2401003	2013 10 30	2404059	2013 10 23
2401033	2013 10 30	2404184	2013 10 02
2401078	2013 10 23	2404196	2013 10 16
2401166	2013 10 23	2404369	2013 10 02
2401437	2013 10 23	2404374	2013 10 09
2401499	2013 10 09	2404514	2013 10 09
2401620	2013 10 02	2404558	2013 10 16
2401662	2013 10 30	2404684	2013 10 16
2401948	2013 10 02	2405121	2013 10 09
2402062	2013 10 09	2405314	2013 10 02
2402161	2013 10 16	2405455	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2405515	2013 10 23	2408809	2013 10 30
2405567	2013 10 23	2409047	2013 10 16
2405726	2013 10 23	2409664	2013 10 30
2405753	2013 10 02	2409799	2013 10 02
2406115	2013 10 02	2409936	2013 10 09
2406306	2013 10 30	2409940	2013 10 09
2406447	2013 10 16	2410094	2013 10 23
2406536	2013 10 16	2410343	2013 10 02
2407159	2013 10 30	2410380	2013 10 02
2407252	2013 10 02	2410389	2013 10 30
2407289	2013 10 23	2410589	2013 10 09
2407303	2013 10 09	2410709	2013 10 02
2407313	2013 10 09	2410723	2013 10 23
2407332	2013 10 09	2410826	2013 10 30
2407389	2013 10 16	2410911	2013 10 02
2407396	2013 10 16	2410922	2013 10 02
2407536	2013 10 30	2411220	2013 10 30
2407549	2013 10 09	2411221	2013 10 02
2407583	2013 10 09	2411248	2013 10 23
2407758	2013 10 09	2411308	2013 10 30
2408299	2013 10 23	2411668	2013 10 02
2408371	2013 10 23	2411698	2013 10 09
2408507	2013 10 30	2411729	2013 10 23
2408631	2013 10 16	2411812	2013 10 02
2408647	2013 10 02	2411833	2013 10 16
2408754	2013 10 09	2411838	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2411921	2013 10 09	2414773	2013 10 09
2411988	2013 10 02	2415034	2013 10 16
2412050	2013 10 30	2415051	2013 10 23
2412285	2013 10 16	2415090	2013 10 23
2412546	2013 10 09	2415105	2013 10 23
2412567	2013 10 16	2415303	2013 10 23
2412583	2013 10 16	2415361	2013 10 16
2412624	2013 10 02	2415663	2013 10 23
2412638	2013 10 23	2415681	2013 10 02
2412989	2013 10 02	2415800	2013 10 16
2413047	2013 10 02	2416139	2013 10 09
2413186	2013 10 02	2416407	2013 10 09
2413291	2013 10 23	2416536	2013 10 23
2413502	2013 10 23	2416687	2013 10 16
2413681	2013 10 23	2416834	2013 10 16
2414054	2013 10 16	2416865	2013 10 02
2414139	2013 10 16	2416893	2013 10 30
2414144	2013 10 16	2416914	2013 10 30
2414216	2013 10 16	2416953	2013 10 02
2414269	2013 10 30	2416972	2013 10 02
2414332	2013 10 23	2416974	2013 10 02
2414372	2013 10 23	2417013	2013 10 30
2414466	2013 10 16	2417017	2013 10 16
2414560	2013 10 23	2417101	2013 10 23
2414738	2013 10 09	2417141	2013 10 16
2414766	2013 10 09	2417152	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2417229	2013 10 02	2420361	2013 10 09
2417459	2013 10 23	2420382	2013 10 16
2417526	2013 10 16	2420383	2013 10 16
2417641	2013 10 30	2420435	2013 10 30
2417899	2013 10 30	2420521	2013 10 23
2417911	2013 10 09	2420545	2013 10 30
2418089	2013 10 02	2420591	2013 10 30
2418125	2013 10 16	2420601	2013 10 16
2418371	2013 10 16	2420628	2013 10 09
2418402	2013 10 23	2420718	2013 10 23
2418434	2013 10 09	2420903	2013 10 16
2418479	2013 10 23	2420907	2013 10 02
2418652	2013 10 30	2420934	2013 10 02
2418706	2013 10 02	2421020	2013 10 16
2418717	2013 10 16	2421021	2013 10 02
2418849	2013 10 02	2421077	2013 10 23
2418888	2013 10 02	2421092	2013 10 02
2419328	2013 10 23	2421094	2013 10 23
2419356	2013 10 16	2421160	2013 10 16
2419658	2013 10 02	2421180	2013 10 16
2419759	2013 10 23	2421217	2013 10 02
2419960	2013 10 16	2421221	2013 10 23
2420048	2013 10 09	2421265	2013 10 02
2420049	2013 10 02	2421460	2013 10 16
2420092	2013 10 23	2421551	2013 10 30
2420099	2013 10 09	2421641	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2421653	2013 10 30	2424676	2013 10 30
2421720	2013 10 23	2424740	2013 10 16
2421757	2013 10 23	2424913	2013 10 23
2422018	2013 10 09	2425049	2013 10 09
2422111	2013 10 16	2425201	2013 10 02
2422446	2013 10 30	2425345	2013 10 23
2422508	2013 10 02	2425535	2013 10 02
2422557	2013 10 16	2425639	2013 10 16
2422682	2013 10 23	2425721	2013 10 02
2422737	2013 10 02	2425888	2013 10 02
2422841	2013 10 09	2425897	2013 10 30
2422970	2013 10 23	2425922	2013 10 23
2423011	2013 10 16	2425930	2013 10 30
2423037	2013 10 23	2425974	2013 10 02
2423129	2013 10 09	2426023	2013 10 23
2423384	2013 10 09	2426110	2013 10 16
2423540	2013 10 02	2426155	2013 10 16
2423678	2013 10 23	2426173	2013 10 23
2423681	2013 10 16	2426256	2013 10 09
2423766	2013 10 23	2426453	2013 10 02
2423885	2013 10 16	2426815	2013 10 16
2424024	2013 10 23	2426885	2013 10 09
2424055	2013 10 16	2427166	2013 10 16
2424136	2013 10 02	2427256	2013 10 16
2424334	2013 10 16	2427372	2013 10 30
2424437	2013 10 16	2427417	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2427461	2013 10 09	2430906	2013 10 02
2427784	2013 10 30	2431018	2013 10 09
2428084	2013 10 02	2431135	2013 10 09
2428132	2013 10 02	2431259	2013 10 23
2428136	2013 10 23	2431306	2013 10 09
2428184	2013 10 23	2431371	2013 10 09
2428558	2013 10 23	2431632	2013 10 30
2428581	2013 10 09	2431747	2013 10 23
2428620	2013 10 23	2432107	2013 10 23
2428654	2013 10 23	2432677	2013 10 16
2428708	2013 10 23	2432815	2013 10 23
2428810	2013 10 23	2432851	2013 10 02
2428819	2013 10 23	2432943	2013 10 23
2428839	2013 10 02	2433316	2013 10 16
2428960	2013 10 09	2433347	2013 10 23
2429283	2013 10 02	2433453	2013 10 23
2429350	2013 10 02	2433499	2013 10 02
2429655	2013 10 02	2433521	2013 10 23
2429766	2013 10 23	2433631	2013 10 16
2429795	2013 10 16	2433763	2013 10 23
2429802	2013 10 02	2433764	2013 10 23
2429867	2013 10 02	2433801	2013 10 16
2430020	2013 10 09	2433845	2013 10 16
2430057	2013 10 09	2433869	2013 10 30
2430208	2013 10 30	2433929	2013 10 23
2430557	2013 10 16	2434555	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2434674	2013 10 30	2436590	2013 10 23
2434935	2013 10 16	2436974	2013 10 16
2435002	2013 10 09	2437274	2013 10 30
2435008	2013 10 23	2437460	2013 10 23
2435034	2013 10 23	2437693	2013 10 16
2435047	2013 10 23	2437710	2013 10 16
2435209	2013 10 09	2437783	2013 10 16
2435247	2013 10 23	2437784	2013 10 30
2435249	2013 10 16	2437960	2013 10 16
2435281	2013 10 30	2438029	2013 10 23
2435302	2013 10 16	2438221	2013 10 23
2435303	2013 10 02	2438230	2013 10 09
2435304	2013 10 09	2438267	2013 10 02
2435345	2013 10 23	2438322	2013 10 09
2435351	2013 10 16	2438647	2013 10 16
2435369	2013 10 09	2438704	2013 10 16
2435473	2013 10 02	2438727	2013 10 23
2435531	2013 10 30	2439680	2013 10 02
2435582	2013 10 23	2439801	2013 10 16
2435744	2013 10 30	2439860	2013 10 02
2435872	2013 10 30	2439861	2013 10 02
2436047	2013 10 09	2439985	2013 10 23
2436057	2013 10 02	2440066	2013 10 09
2436272	2013 10 16	2440211	2013 10 09
2436535	2013 10 23	2440480	2013 10 02
2436545	2013 10 23	2440585	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2440597	2013 10 16	2444644	2013 10 02
2440599	2013 10 02	2444817	2013 10 02
2440680	2013 10 23	2445140	2013 10 02
2440850	2013 10 09	2445471	2013 10 23
2440950	2013 10 09	2445607	2013 10 16
2440970	2013 10 23	2445707	2013 10 30
2441178	2013 10 02	2445957	2013 10 30
2441242	2013 10 02	2445963	2013 10 30
2441262	2013 10 02	2445975	2013 10 16
2441588	2013 10 23	2446033	2013 10 23
2441712	2013 10 23	2446162	2013 10 30
2441917	2013 10 16	2446212	2013 10 09
2442345	2013 10 02	2446225	2013 10 30
2442503	2013 10 23	2446287	2013 10 02
2442840	2013 10 30	2446495	2013 10 30
2442866	2013 10 16	2446793	2013 10 16
2443035	2013 10 09	2446875	2013 10 02
2443455	2013 10 02	2447094	2013 10 16
2443464	2013 10 30	2447141	2013 10 09
2443468	2013 10 16	2447143	2013 10 23
2443768	2013 10 23	2447151	2013 10 16
2443787	2013 10 02	2447171	2013 10 02
2443910	2013 10 09	2447316	2013 10 23
2443965	2013 10 16	2447535	2013 10 16
2444215	2013 10 23	2447762	2013 10 09
2444620	2013 10 02	2448299	2013 10 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2448743	2013 10 23	2452700	2013 10 16
2449043	2013 10 23	2452704	2013 10 23
2449266	2013 10 09	2452735	2013 10 16
2449671	2013 10 23	2452818	2013 10 02
2449685	2013 10 23	2452822	2013 10 23
2449870	2013 10 16	2452967	2013 10 02
2449905	2013 10 30	2453251	2013 10 02
2449946	2013 10 09	2453253	2013 10 09
2449960	2013 10 23	2453639	2013 10 23
2450070	2013 10 16	2453680	2013 10 30
2450138	2013 10 16	2453692	2013 10 02
2450296	2013 10 02	2453710	2013 10 30
2450798	2013 10 30	2453939	2013 10 23
2450853	2013 10 16	2454111	2013 10 23
2450928	2013 10 09	2454304	2013 10 23
2451596	2013 10 16	2454311	2013 10 30
2451665	2013 10 30	2454328	2013 10 16
2451708	2013 10 30	2454367	2013 10 16
2451740	2013 10 30	2454436	2013 10 09
2451994	2013 10 23	2454447	2013 10 09
2452117	2013 10 16	2454500	2013 10 23
2452147	2013 10 16	2454504	2013 10 23
2452189	2013 10 16	2454646	2013 10 02
2452581	2013 10 09	2454890	2013 10 09
2452582	2013 10 02	2454928	2013 10 16
2452619	2013 10 02	2455130	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2455203	2013 10 23	2458184	2013 10 02
2455267	2013 10 30	2458219	2013 10 09
2455434	2013 10 23	2458238	2013 10 16
2456087	2013 10 09	2458246	2013 10 02
2456144	2013 10 30	2458473	2013 10 02
2456399	2013 10 23	2458732	2013 10 02
2456626	2013 10 23	2458742	2013 10 16
2456665	2013 10 23	2458816	2013 10 23
2456762	2013 10 16	2458989	2013 10 09
2456984	2013 10 09	2459186	2013 10 09
2457088	2013 10 02	2459216	2013 10 30
2457173	2013 10 23	2459219	2013 10 09
2457278	2013 10 23	2459337	2013 10 30
2457280	2013 10 23	2459550	2013 10 09
2457282	2013 10 02	2459597	2013 10 23
2457300	2013 10 23	2459602	2013 10 23
2457424	2013 10 23	2459639	2013 10 09
2457498	2013 10 23	2459855	2013 10 23
2457715	2013 10 23	2459966	2013 10 16
2457726	2013 10 09	2460399	2013 10 16
2457781	2013 10 02	2460549	2013 10 30
2457811	2013 10 02	2460570	2013 10 23
2457866	2013 10 02	2460575	2013 10 30
2458033	2013 10 09	2460576	2013 10 23
2458040	2013 10 23	2460611	2013 10 02
2458047	2013 10 02	2460722	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2460846	2013 10 02	2462705	2013 10 09
2460917	2013 10 23	2462736	2013 10 30
2461009	2013 10 23	2462764	2013 10 16
2461039	2013 10 16	2462784	2013 10 02
2461078	2013 10 23	2462793	2013 10 16
2461145	2013 10 09	2463038	2013 10 09
2461427	2013 10 02	2463113	2013 10 02
2461514	2013 10 23	2463159	2013 10 30
2461704	2013 10 09	2463174	2013 10 30
2461937	2013 10 02	2463192	2013 10 23
2461938	2013 10 02	2463529	2013 10 09
2461948	2013 10 09	2463739	2013 10 30
2462014	2013 10 16	2464005	2013 10 23
2462017	2013 10 16	2464408	2013 10 09
2462031	2013 10 09	2464413	2013 10 16
2462098	2013 10 23	2464448	2013 10 09
2462123	2013 10 02	2464578	2013 10 09
2462195	2013 10 02	2464583	2013 10 09
2462201	2013 10 16	2464620	2013 10 02
2462269	2013 10 09	2464676	2013 10 16
2462283	2013 10 09	2464680	2013 10 02
2462345	2013 10 09	2464781	2013 10 30
2462422	2013 10 09	2464899	2013 10 02
2462459	2013 10 02	2464939	2013 10 16
2462460	2013 10 02	2465282	2013 10 23
2462684	2013 10 02	2465302	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2465330	2013 10 30	2467947	2013 10 30
2465386	2013 10 23	2467978	2013 10 09
2465480	2013 10 02	2468131	2013 10 30
2465519	2013 10 23	2468171	2013 10 16
2465869	2013 10 23	2468189	2013 10 23
2466159	2013 10 30	2468214	2013 10 02
2466176	2013 10 02	2468514	2013 10 09
2466197	2013 10 09	2468614	2013 10 02
2466466	2013 10 16	2468719	2013 10 16
2466609	2013 10 23	2468737	2013 10 30
2466675	2013 10 02	2468805	2013 10 02
2466764	2013 10 02	2468880	2013 10 16
2466865	2013 10 09	2468966	2013 10 16
2467249	2013 10 02	2468979	2013 10 02
2467256	2013 10 30	2469063	2013 10 30
2467277	2013 10 16	2469125	2013 10 09
2467299	2013 10 23	2469135	2013 10 09
2467373	2013 10 02	2469139	2013 10 16
2467390	2013 10 02	2469225	2013 10 23
2467420	2013 10 16	2469354	2013 10 23
2467497	2013 10 16	2469357	2013 10 09
2467591	2013 10 30	2469477	2013 10 30
2467623	2013 10 16	2469690	2013 10 16
2467822	2013 10 02	2470030	2013 10 16
2467827	2013 10 16	2470053	2013 10 02
2467888	2013 10 16	2470066	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2470112	2013 10 02	2472178	2013 10 23
2470306	2013 10 02	2472775	2013 10 02
2470396	2013 10 16	2472986	2013 10 02
2470410	2013 10 02	2472990	2013 10 09
2470504	2013 10 16	2473066	2013 10 23
2470545	2013 10 09	2473084	2013 10 23
2470575	2013 10 09	2473355	2013 10 16
2470693	2013 10 16	2473549	2013 10 02
2470695	2013 10 23	2473551	2013 10 09
2470839	2013 10 09	2473566	2013 10 16
2470848	2013 10 02	2473654	2013 10 30
2470860	2013 10 23	2473709	2013 10 02
2470920	2013 10 16	2473717	2013 10 16
2470994	2013 10 09	2473722	2013 10 30
2471061	2013 10 02	2473812	2013 10 02
2471109	2013 10 30	2473867	2013 10 09
2471110	2013 10 30	2474003	2013 10 16
2471111	2013 10 02	2474064	2013 10 16
2471175	2013 10 30	2475024	2013 10 09
2471321	2013 10 09	2475458	2013 10 02
2471365	2013 10 02	2475509	2013 10 23
2471483	2013 10 16	2475510	2013 10 09
2471540	2013 10 30	2475534	2013 10 23
2471823	2013 10 16	2475535	2013 10 09
2472074	2013 10 23	2475544	2013 10 23
2472091	2013 10 23	2475568	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2475661	2013 10 23	2479318	2013 10 16
2475813	2013 10 16	2479328	2013 10 02
2475849	2013 10 16	2479357	2013 10 02
2475909	2013 10 23	2479415	2013 10 30
2476006	2013 10 16	2479431	2013 10 30
2476157	2013 10 09	2479527	2013 10 30
2476460	2013 10 02	2479563	2013 10 16
2476633	2013 10 16	2479768	2013 10 16
2476635	2013 10 23	2479885	2013 10 02
2477445	2013 10 02	2479930	2013 10 09
2477590	2013 10 23	2480232	2013 10 02
2477812	2013 10 23	2480311	2013 10 30
2477824	2013 10 16	2480438	2013 10 02
2477841	2013 10 02	2480444	2013 10 23
2477873	2013 10 16	2480519	2013 10 23
2477968	2013 10 23	2480692	2013 10 23
2477969	2013 10 23	2480713	2013 10 30
2478138	2013 10 02	2480804	2013 10 16
2478284	2013 10 02	2480807	2013 10 16
2478391	2013 10 09	2480907	2013 10 16
2478566	2013 10 16	2480956	2013 10 23
2479088	2013 10 16	2481000	2013 10 23
2479125	2013 10 02	2481286	2013 10 02
2479145	2013 10 02	2481361	2013 10 09
2479172	2013 10 09	2481647	2013 10 02
2479252	2013 10 30	2481690	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2481715	2013 10 02	2484945	2013 10 30
2481731	2013 10 23	2485343	2013 10 16
2481820	2013 10 16	2485445	2013 10 02
2481862	2013 10 09	2485504	2013 10 09
2481937	2013 10 09	2485582	2013 10 23
2481942	2013 10 16	2485661	2013 10 02
2482147	2013 10 16	2485852	2013 10 30
2482271	2013 10 02	2485910	2013 10 23
2482316	2013 10 16	2486144	2013 10 16
2482405	2013 10 30	2486826	2013 10 16
2482501	2013 10 16	2486857	2013 10 23
2482530	2013 10 02	2487025	2013 10 16
2482881	2013 10 23	2487031	2013 10 23
2482905	2013 10 23	2487043	2013 10 09
2482923	2013 10 23	2487044	2013 10 23
2483161	2013 10 16	2487086	2013 10 30
2483169	2013 10 16	2487154	2013 10 16
2483343	2013 10 23	2487320	2013 10 09
2483353	2013 10 30	2487395	2013 10 16
2484032	2013 10 16	2487503	2013 10 02
2484365	2013 10 02	2487648	2013 10 02
2484568	2013 10 09	2488042	2013 10 02
2484644	2013 10 23	2488149	2013 10 02
2484700	2013 10 09	2488254	2013 10 02
2484758	2013 10 02	2488304	2013 10 02
2484874	2013 10 16	2488327	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2488633	2013 10 09	2491588	2013 10 09
2488921	2013 10 30	2491659	2013 10 02
2489099	2013 10 23	2491849	2013 10 16
2489260	2013 10 09	2491853	2013 10 09
2489276	2013 10 16	2491942	2013 10 23
2489294	2013 10 09	2492165	2013 10 02
2489422	2013 10 30	2492222	2013 10 02
2489527	2013 10 16	2492407	2013 10 16
2489530	2013 10 02	2492539	2013 10 09
2489578	2013 10 16	2492600	2013 10 09
2489580	2013 10 23	2492689	2013 10 30
2489765	2013 10 02	2492762	2013 10 02
2490070	2013 10 23	2492989	2013 10 16
2490083	2013 10 16	2493005	2013 10 02
2490086	2013 10 02	2493039	2013 10 23
2490253	2013 10 09	2493108	2013 10 16
2490316	2013 10 30	2493394	2013 10 16
2490580	2013 10 16	2493477	2013 10 16
2490581	2013 10 02	2493627	2013 10 02
2490631	2013 10 23	2493653	2013 10 30
2490860	2013 10 02	2493724	2013 10 23
2491163	2013 10 02	2493760	2013 10 16
2491179	2013 10 16	2493948	2013 10 02
2491290	2013 10 02	2493993	2013 10 09
2491334	2013 10 16	2494069	2013 10 02
2491492	2013 10 02	2494550	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2494769	2013 10 16	2497580	2013 10 09
2494837	2013 10 02	2497685	2013 10 23
2494890	2013 10 16	2497689	2013 10 23
2494895	2013 10 02	2497750	2013 10 30
2495017	2013 10 09	2497990	2013 10 09
2495020	2013 10 09	2498080	2013 10 02
2495083	2013 10 09	2498167	2013 10 02
2495085	2013 10 09	2498332	2013 10 09
2495209	2013 10 02	2498363	2013 10 09
2495210	2013 10 23	2498410	2013 10 23
2495281	2013 10 02	2498631	2013 10 09
2495282	2013 10 16	2498652	2013 10 23
2495656	2013 10 09	2498680	2013 10 16
2495812	2013 10 16	2498725	2013 10 23
2496118	2013 10 23	2498832	2013 10 16
2496396	2013 10 23	2498834	2013 10 16
2496403	2013 10 02	2498936	2013 10 02
2496431	2013 10 16	2498954	2013 10 23
2496506	2013 10 09	2498984	2013 10 23
2496655	2013 10 02	2499060	2013 10 02
2496847	2013 10 23	2499112	2013 10 16
2496989	2013 10 02	2499144	2013 10 23
2497081	2013 10 16	2499199	2013 10 09
2497400	2013 10 16	2499281	2013 10 23
2497437	2013 10 02	2499287	2013 10 16
2497577	2013 10 30	2499324	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2499367	2013 10 30	2501560	2013 10 02
2499560	2013 10 16	2501571	2013 10 16
2499700	2013 10 09	2501589	2013 10 23
2499701	2013 10 09	2501613	2013 10 16
2499739	2013 10 23	2501639	2013 10 30
2499858	2013 10 23	2501640	2013 10 30
2499908	2013 10 23	2501642	2013 10 16
2499935	2013 10 23	2501688	2013 10 16
2499936	2013 10 16	2501697	2013 10 23
2499946	2013 10 23	2501731	2013 10 23
2499957	2013 10 09	2501746	2013 10 23
2499980	2013 10 30	2501914	2013 10 16
2500115	2013 10 02	2501984	2013 10 16
2500117	2013 10 02	2502070	2013 10 09
2500159	2013 10 16	2502081	2013 10 23
2500176	2013 10 30	2502240	2013 10 30
2500268	2013 10 16	2502242	2013 10 02
2500612	2013 10 23	2502363	2013 10 30
2500746	2013 10 30	2502687	2013 10 16
2501182	2013 10 16	2502707	2013 10 09
2501191	2013 10 23	2502830	2013 10 23
2501335	2013 10 23	2502864	2013 10 30
2501462	2013 10 02	2502877	2013 10 02
2501489	2013 10 02	2503041	2013 10 09
2501518	2013 10 23	2503202	2013 10 16
2501528	2013 10 16	2503696	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2503724	2013 10 23	2505105	2013 10 09
2503816	2013 10 23	2505195	2013 10 30
2503863	2013 10 16	2505249	2013 10 23
2503909	2013 10 16	2505304	2013 10 23
2503938	2013 10 30	2505306	2013 10 23
2503946	2013 10 02	2505502	2013 10 16
2503954	2013 10 09	2505730	2013 10 02
2503983	2013 10 23	2505731	2013 10 23
2504135	2013 10 02	2505848	2013 10 02
2504257	2013 10 02	2505884	2013 10 30
2504263	2013 10 09	2505899	2013 10 23
2504390	2013 10 23	2505907	2013 10 30
2504478	2013 10 16	2505988	2013 10 30
2504515	2013 10 02	2506032	2013 10 02
2504529	2013 10 09	2506272	2013 10 02
2504531	2013 10 23	2506459	2013 10 09
2504533	2013 10 09	2506460	2013 10 02
2504557	2013 10 16	2506487	2013 10 23
2504558	2013 10 16	2506502	2013 10 23
2504611	2013 10 23	2506745	2013 10 23
2504681	2013 10 30	2506907	2013 10 02
2504695	2013 10 02	2507008	2013 10 09
2504713	2013 10 23	2507070	2013 10 09
2504963	2013 10 23	2507077	2013 10 16
2505027	2013 10 30	2507093	2013 10 30
2505055	2013 10 23	2507107	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2507115	2013 10 30	2509439	2013 10 23
2507283	2013 10 23	2509475	2013 10 02
2507296	2013 10 23	2509496	2013 10 23
2507383	2013 10 16	2509500	2013 10 16
2507440	2013 10 02	2509769	2013 10 23
2507464	2013 10 16	2509791	2013 10 16
2507482	2013 10 09	2509863	2013 10 16
2507576	2013 10 23	2509865	2013 10 23
2507749	2013 10 02	2509894	2013 10 30
2507816	2013 10 02	2509935	2013 10 16
2507912	2013 10 16	2510024	2013 10 30
2508028	2013 10 16	2510031	2013 10 30
2508043	2013 10 16	2510067	2013 10 02
2508132	2013 10 02	2510118	2013 10 09
2508298	2013 10 16	2510136	2013 10 23
2508368	2013 10 02	2510144	2013 10 09
2508374	2013 10 30	2510187	2013 10 23
2508383	2013 10 23	2510253	2013 10 16
2508694	2013 10 23	2510260	2013 10 09
2508767	2013 10 02	2510265	2013 10 16
2508773	2013 10 09	2510537	2013 10 30
2508956	2013 10 30	2510571	2013 10 02
2509098	2013 10 02	2510646	2013 10 02
2509139	2013 10 23	2510783	2013 10 30
2509177	2013 10 16	2510829	2013 10 16
2509261	2013 10 30	2511019	2013 10 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2511355	2013 10 23	2513193	2013 10 23
2511369	2013 10 23	2513202	2013 10 23
2511495	2013 10 16	2513240	2013 10 16
2511547	2013 10 16	2513249	2013 10 02
2511936	2013 10 02	2513333	2013 10 02
2512014	2013 10 09	2513373	2013 10 09
2512197	2013 10 30	2513380	2013 10 09
2512260	2013 10 16	2513441	2013 10 16
2512273	2013 10 16	2513466	2013 10 23
2512305	2013 10 30	2513525	2013 10 30
2512461	2013 10 23	2513544	2013 10 30
2512627	2013 10 02	2513547	2013 10 23
2512732	2013 10 09	2513680	2013 10 23
2512753	2013 10 30	2513713	2013 10 02
2512765	2013 10 09	2513796	2013 10 02
2512772	2013 10 16	2513878	2013 10 16
2512803	2013 10 23	2513992	2013 10 02
2512814	2013 10 30	2514077	2013 10 02
2512830	2013 10 23	2514306	2013 10 23
2512831	2013 10 23	2514347	2013 10 23
2512837	2013 10 09	2514380	2013 10 02
2512903	2013 10 30	2514568	2013 10 02
2512935	2013 10 23	2514616	2013 10 02
2513082	2013 10 02	2514635	2013 10 23
2513115	2013 10 09	2514713	2013 10 02
2513178	2013 10 16	2514778	2013 10 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2514884	2013 10 23	2516589	2013 10 09
2514920	2013 10 30	2516806	2013 10 09
2515130	2013 10 30	2516826	2013 10 16
2515181	2013 10 09	2516882	2013 10 23
2515246	2013 10 23	2516975	2013 10 16
2515271	2013 10 16	2516999	2013 10 16
2515285	2013 10 09	2517037	2013 10 02
2515708	2013 10 02	2517216	2013 10 23
2515725	2013 10 16	2517239	2013 10 02
2515727	2013 10 16	2517394	2013 10 16
2515739	2013 10 02	2517449	2013 10 09
2515878	2013 10 30	2517606	2013 10 16
2515910	2013 10 30	2517661	2013 10 02
2515922	2013 10 02	2517832	2013 10 16
2516004	2013 10 30	2517906	2013 10 09
2516012	2013 10 16	2517963	2013 10 23
2516068	2013 10 23	2517965	2013 10 30
2516176	2013 10 02	2517983	2013 10 23
2516182	2013 10 02	2517986	2013 10 23
2516185	2013 10 30	2518491	2013 10 23
2516190	2013 10 02	2518724	2013 10 02
2516209	2013 10 02	2518906	2013 10 30
2516275	2013 10 16	2518914	2013 10 23
2516492	2013 10 09	2518973	2013 10 16
2516509	2013 10 16	2519013	2013 10 09
2516568	2013 10 16	2519058	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2519378	2013 10 02	2521902	2013 10 09
2519385	2013 10 30	2521906	2013 10 23
2519427	2013 10 09	2522528	2013 10 02
2519507	2013 10 16	2522570	2013 10 09
2519743	2013 10 09	2522583	2013 10 16
2519747	2013 10 09	2522585	2013 10 16
2519879	2013 10 23	2522805	2013 10 02
2520061	2013 10 02	2523350	2013 10 30
2520424	2013 10 23	2523587	2013 10 02
2520505	2013 10 30	2523696	2013 10 16
2520519	2013 10 09	2523799	2013 10 23
2520539	2013 10 30	2523800	2013 10 23
2520742	2013 10 02	2523810	2013 10 02
2520889	2013 10 16	2523818	2013 10 30
2520932	2013 10 30	2523960	2013 10 16
2520984	2013 10 23	2524385	2013 10 23
2521039	2013 10 16	2524410	2013 10 16
2521150	2013 10 23	2524443	2013 10 23
2521412	2013 10 02	2524572	2013 10 30
2521433	2013 10 09	2525071	2013 10 23
2521443	2013 10 02	2525138	2013 10 16
2521571	2013 10 23	2525353	2013 10 16
2521632	2013 10 02	2525395	2013 10 09
2521653	2013 10 30	2525714	2013 10 23
2521738	2013 10 30	2525873	2013 10 23
2521816	2013 10 09	2526000	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2526023	2013 10 09	2528984	2013 10 02
2526151	2013 10 02	2529159	2013 10 30
2526310	2013 10 09	2529217	2013 10 23
2526316	2013 10 09	2529233	2013 10 23
2526390	2013 10 16	2529435	2013 10 30
2526534	2013 10 23	2529521	2013 10 09
2526543	2013 10 16	2529592	2013 10 23
2526664	2013 10 23	2529829	2013 10 16
2526781	2013 10 16	2529854	2013 10 23
2526812	2013 10 16	2530041	2013 10 09
2526826	2013 10 30	2530074	2013 10 23
2526907	2013 10 23	2531007	2013 10 23
2527167	2013 10 23	2531030	2013 10 23
2527208	2013 10 23	2531056	2013 10 30
2527253	2013 10 16	2531282	2013 10 23
2527257	2013 10 16	2531655	2013 10 30
2527291	2013 10 23	2531799	2013 10 23
2527641	2013 10 23	2531829	2013 10 23
2527694	2013 10 09	2533516	2013 10 02
2528075	2013 10 30	2533570	2013 10 02
2528657	2013 10 16	2533632	2013 10 30
2528705	2013 10 23	2533741	2013 10 09
2528799	2013 10 30	2533940	2013 10 23
2528842	2013 10 23	2534213	2013 10 30
2528930	2013 10 30	2534235	2013 10 23
2528980	2013 10 09	2534396	2013 10 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2534442	2013 10 23	2544395	2013 10 16
2534498	2013 10 30	2545409	2013 10 02
2534751	2013 10 30	2545758	2013 10 30
2534993	2013 10 23	2546904	2013 10 02
2535010	2013 10 09	2546912	2013 10 23
2535269	2013 10 16	2547072	2013 10 16
2535502	2013 10 23	2548682	2013 10 16
2535526	2013 10 30	2548835	2013 10 16
2535663	2013 10 16	2548875	2013 10 16
2535936	2013 10 23	2549116	2013 10 16
2537047	2013 10 16	2549150	2013 10 16
2537309	2013 10 23	2549151	2013 10 16
2537414	2013 10 09	2549152	2013 10 16
2537683	2013 10 16	2549257	2013 10 30
2537823	2013 10 02	2549630	2013 10 02
2539007	2013 10 09	2550151	2013 10 16
2539534	2013 10 23	2550692	2013 10 09
2539541	2013 10 09	2550810	2013 10 23
2540159	2013 10 30	2550885	2013 10 30
2540211	2013 10 23	2551030	2013 10 30
2540797	2013 10 09	2551188	2013 10 23
2540954	2013 10 09	2551382	2013 10 09
2542005	2013 10 30	2551516	2013 10 02
2542656	2013 10 02	2551944	2013 10 30
2543349	2013 10 09	2553813	2013 10 02
2543581	2013 10 23	2554129	2013 10 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2554347	2013 10 02
2554419	2013 10 30
2554436	2013 10 16
2554440	2013 10 09
2554456	2013 10 23
2554471	2013 10 23
2554478	2013 10 09
2554828	2013 10 23
2555160	2013 10 09
2555569	2013 10 09
2555874	2013 10 23
2556269	2013 10 02
2557076	2013 10 09
2557077	2013 10 16
2557724	2013 10 02
2557751	2013 10 30
2557863	2013 10 16
2558139	2013 10 23
2559479	2013 10 16
2559529	2013 10 16
2559606	2013 10 02
2559802	2013 10 16
2560346	2013 10 16
2560787	2013 10 02
2561106	2013 10 30
2561297	2013 10 02
2561349	2013 10 02
2561959	2013 10 09
2562326	2013 10 30
2562454	2013 10 09
2562692	2013 10 09
2563478	2013 10 23
2564822	2013 10 16
2565128	2013 10 09
2565774	2013 10 30
2566079	2013 10 02
2567926	2013 10 09
2568204	2013 10 02
2569358	2013 10 30
2569702	2013 10 16
2569917	2013 10 02
2570164	2013 10 23
2570587	2013 10 30
2570595	2013 10 23
2571077	2013 10 23
2571631	2013 10 23
2571699	2013 10 30
2573285	2013 10 16
2573288	2013 10 16
2574076	2013 10 02
2574161	2013 10 23
2574682	2013 10 30
2574718	2013 10 09
2574821	2013 10 30
2575274	2013 10 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2576080	2013 10 16
2576227	2013 10 02
2577904	2013 10 09
2578323	2013 10 30
2578493	2013 10 23
2581108	2013 10 23
2582608	2013 10 09
2583901	2013 10 23
2589951	2013 10 23
2591279	2013 10 23
2592267	2013 10 23
2593060	2013 10 23
2593798	2013 10 30
2594174	2013 10 30
2594183	2013 10 16
2597426	2013 10 23
2597978	2013 10 23
2599072	2013 10 23
2599670	2013 10 02
2601229	2013 10 16
2602002	2013 10 23
2603335	2013 10 16
2603388	2013 10 02
2609692	2013 10 16
2609926	2013 10 23
2613897	2013 10 30
2616385	2013 10 09
2636338	2013 10 30

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1725234**
(21) PA 2014 001
(22) 2014 01 02
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(54) Sutrikimų arba ligų, susijusių su hiperlipidemija ir hipercholesterolemija, gydymo būdai, minimizuojant šalutinį poveikį
(93) EU/1/13/851/001, 2013 07 31 EU/1/13/851/002, 2013 07 31 EU/1/13/851/003, 2013 07 31
(95) Lomitapidum

---

(68) **1381356**
(21) PA 2014 004
(22) 2014 01 31
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(54) (Z)-2-ciano-3-hidroksi-but-2-eno rūgšties (4'-trifluormetilfenil)-amido panaudojimas išsėtinės sklerozės gydymui
(93) EU/1/13/838/001-005, 2013 08 26
(95) Teriflunomidum

---

(68) **1345910**
(21) PA 2014 005
(22) 2014 02 06
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(54) Chinazolidino dariniai, minėtus junginius turintys vaistai, jų panaudojimas ir jų gavimo būdas
(93) EU/1/13/879/001-EU/1/13/879/012, 2013 09 25
(95) Afatinibum

---

(68) **1315420**
(21) PA 2014 006
(22) 2014 02 13
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(54) Herbicidų mišiniai
(92) 0467H/13, 2013 10 16
(95) Tritosulfuronas + florasulamas

Sprendimai neišduoti papildomos apsaugos liudijimo, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1532149**
(21) PA 2012 022
(22) 2012 12 21
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(54) 8-[3-Amino-piperidin-1-IL]-ksantinai, jų gavimas ir jų panaudojimas, kaip vaistų
(93) EU/1/12/780/001 - EU/1/12/780/034, 2012 07 20
Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti atšaukimo data
2014 02 03

---

(68) **1999109**
(21) PA 2013 016
(22) 2013 06 28
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia PA 19104, US
(54) Stirilpiridino dariniai ir jų panaudojimas amiloido plokštelių surišimui ir vizualizavimui
(93) EU/1/12/805, 2013 01 14
(95) Florbetapirum
2014 02 27

---

(68) **1519731**
(21) PA 2013 023
(22) 2013 09 25
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(54) Azelastino ir flutikazono deriniai
(92) LT/1/13/3227/001 - LT/1/13/3227/004
(93) 2013 02 28
(95) Azelastinum hydrochloricum + fluticasonum propionicum
2014 02 27

Atitaisymai

(11) **2298769**

(51) Int.Cl. ***C07D 473/04*** (2006.01)
C07D 473/06 (2006.01)
C07D 473/08 (2006.01)
C07D 473/10 (2006.01)
C07D 473/12 (2006.01)

(13) **T**

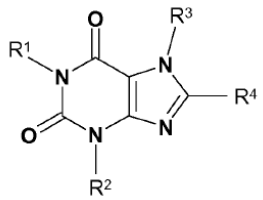
(54) Virusinės Ksantino dariniai, jų gavimas ir jų, kaip vaisto, panaudojimas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2013 / 12 puslapis 42.

(15) *Atitaisymas*

(57) 1. Junginys, kurio bendra formulė:



(I),

R^1 reiškia C_{1-8}-alkilo grupę,

C_{3-8}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilamino-karbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-karbonilo, pirolidin-1-ilkarbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę,

C_{3-8}-alkinilo grupę,

C_{1-6}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_a, kur

R_a reiškia C_{3-7}-cikloalkilo, heteroarilo, ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilamino-karbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-karbonilo, pirolidin-1-ilkarbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo, piperazin-1-ilkarbonilo, 4-metilpiperazin-1-ilkarbonilo arba 4-etilpiperazin-1-ilkarbonilo grupę,

C_{1-6}-alkilo grupę, pakeistą fenilo grupe, kur fenilo žiedas yra pakeistas grupėmis R^{10}-R^{14} ir

R^{10} reiškia vandenilio atomą,

fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą,

C_{1-4}-alkilo, hidroksi arba C_{1-4}-alkiloksi grupę,

nitro, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)amino, ciano-C_{1-3}-alkilamino, [N-(ciano-C_{1-3}-alkil)-N-C_{1-3}-alkil-amino], C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkilamino, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-ilo grupę,

C_{1-3}-alkil-karbonilamino, arilkarbonilamino, aril-C_{1-3}-alkil-karbonilamino, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilamino, aminokarbonilamino, C_{1-3}-alkil-aminokarbonilamino, di-(C_{1-3}-alkil)aminokarbonilamino, pirolidin-1-il-karbonilamino, piperidin-1-il-karbonilamino, morfolin-4-il-karbonilamino, piperazin-1-il-karbonilamino arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonilamino, C_{1-3}-alkil-sulfonilamino, bis-(C_{1-3}-alkilsulfonil)-amino, aminosulfonilamino, C_{1-3}-alkilamino-sulfonilamino, di-(C_{1-3}-alkil)amino-sulfonilamino, pirolidin-1-il-sulfonilamino, piperidin-1-il-sulfonilamino, morfolin-4-il-sulfonilamino, piperazin-1-il-sulfonilamino arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-sulfonilamino, (C_{1-3}-alkilamino)tiokarbonilamino, (C_{1-3}-alkiloksi-karbonilamino)karbonilamino, arilsulfonilamino arba aril-C_{1-3}-alkil-sulfonilamino grupę,

N-(C_{1-3}-alkil)-C_{1-3}-alkil-karbonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-arilkarbonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-aril-C_{1-3}-alkil-karbonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-C_{1-3}-alkiloksi-karbonilamino, N-(aminokarbonil)-C_{1-3}-alkilamino, N-(C_{1-3}-alkil-aminokarbonil)-C_{1-3}-alkilamino, N-[di-(C_{1-3}-alkil)aminokarbonil]-C_{1-3}-alkilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-C_{1-3}-alkil-sulfonilamino, N-(C_{1-3}-alkil)-arilsulfonilamino arba N-(C_{1-3}-alkil)-aril-C_{1-3}-alkil-sulfonilamino grupę,

2-okso-imidazolidin-1-ilo, 2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo arba 2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę, kur azoto atomas 3 padėtyje kiekvienu atveju gali būti pakeistas metilo arba etilo grupe,

ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo, morfolin-4-il-karbonilo, piperazin-1-il-karbonilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonilo grupę,

C_{1-3}-alkil-karbonilo arba arilkarbonilo grupę,

karboksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkilo, ciano-C_{1-3}-alkilo, aminokarbonil-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkil-aminokarbonil-C_{1-3}-alkilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonil-C_{1-3}-alkilo, pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo, piperidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo, morfolin-4-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo, piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkilo grupę,

karboksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, ciano-C_{1-3}-alkiloksi, aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkil-aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkil-oksi, piperidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, morfolin-4-il-karbonil-C_{1-3}-alkil-oksi, piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,

hidroksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksi-C_{1-3}-alkilo, amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo, di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo, pirolidin-1-il-C_{1-3}-alkilo, piperidin-1-il-C_{1-3}-alkilo, morfolin-4-il-C_{1-3}-alkilo, piperazin-1-il-C_{1-3}-alkilo, 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-C_{1-3}-alkilo grupę,

hidroksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkiloksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilsulfanil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilsulfinil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilsulfonil-C_{1-3}-alkiloksi, amino-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkiloksi, di-(C_{1-3}-

alkil)-amino-C_{1-3}-alkiloksi, pirolidin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi, piperidin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi, morfolin-4-il-C_{1-3}-alkiloksi, piperazin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi, 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-C_{1-3}-alkiloksi grupę,

merkapto, C_{1-3}-alkilsulfanilo, C_{1-3}-alkisulfinilo, C_{1-3}-alkilsulfonilo, C_{1-3}-alkilsulfoniloksi, arilsulfoniloksi, trifluormetilsulfanilo, trifluormetilsulfinilo arba trifluormetilsulfonil grupę,

sulfo, aminosulfonilo, C_{1-3}-alkil-aminosulfonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminosulfonilo, pirolidin-1-il-sulfonilo, piperidin-1-il-sulfonilo, morfolin-4-il-sulfonilo, piperazin-1-il-sulfonilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-il-sulfonilo grupę,

metilo arba metoksi grupę, pakeistą 1-3 fluoro atomais,

etilo arba etoksi grupę, pakeistą 1-5 fluoro atomais,

C_{2-4}-alkenilo arba C_{2-4}-alkinilo grupę,

C_{3-4}-alkeniloksi arba C_{3-4}-alkinilooksi grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo arba C_{3-6}-cikloalkiloksi grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo arba C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkiloksi grupę arba

arilo, ariloksi, aril-C_{1-3}-alkilo arba aril-C_{1-3}-alkiloksi grupę,

R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą, C_{1-3}-alkilo, trifluormetilo, hidroksi arba C_{1-3}-alkiloksi grupę arba ciano grupę, arba

R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos yra prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi, difluormetilendioksi arba linijinės grandinės C_{3-5}-alkileno grupę, ir

R^{13} ir R^{14}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą, trifluormetilo, C_{1-3}-alkilo arba C_{1-3}-alkiloksi grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje alkilo liekana yra pakeista ciano, karboksi, C_{13}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo, morfolin-4-il-karbonilo grupe, ir fenilo liekana yra pakeista grupėmis R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista grupėmis R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$-grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir

A reiškia karbonilo, cianoiminometileno, hidroksiiminometileno arba C_{1-3}-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0, 1 arba 2 ir n reiškia skaičių 1, 2 arba 3,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir metilo liekana yra pakeista C_{1-3}-alkilo grupe,

fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur fenilo liekana is pakeista R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir

B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)-amino, merkapto, C_{1-3}-alkilsulfanilo, C_{1-3}-alkilsulfinilo arba C_{1-3}-alkilsulfonilo grupe ir yra pasirinktinai papildomai pakeista metilo arba etilo grupe,

naftil-C_{1-3}-alkilo grupę, kur naftilo liekana yra pakeista grupėmis R^{10}-R^{14}, kur R^{10}- R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

naftil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur naftilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14}, A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

naftil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur naftilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14}, B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{1-6}-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur R^{21} reiškia C_{1-3}-alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo, piperazin-1-il-karbonilo, 4-metilpiperazin-1-il-karbonilo arba 4-etilpiperazin-1-il-karbonilo grupę ir A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista grupėmis R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14} ir m yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, ir D reiškia deguonies arba sieros atomą, imino, C_{1-3}-alkilimino, sulfinilo arba sulfonilo grupę,

naftil-$(CH_2)_m$-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kur naftilo liekana yra pakeista grupėmis R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14}, D ir m yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, arba

C_{2-6}-alkil grupę, pakeistą grupe R_b, kur

R_b yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje ir R_b reiškia hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, merkapto, C_{1-3}-alkilsulfanilo, C_{1-3}-alkilsulfinilo, C_{1-3}-alkilsulfonilo, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)-amino, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo arba 4-(C_{1-3}-alkil)-piperazin-1-ilo grupę,

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-8}-alkilo grupę,

C_{2-6}-alkenilo grupę,

C_{3-6}-alkinilo grupę,

C_{1-6}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_a, kur R_a yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranil-C_{1-3}-alkilo arba tetrahidropiranil-C_{1-3}-alkilo grupę,

C_{1-6}-alkil grupę, pakeistą fenilo grupe, kur fenilo žiedas yra pakeistas grupėmis R^{10}-R^{14} ir R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenilo grupę, pakeistą grupe R^{10}-$R^{14,}$ kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista grupėmis R^{10}-R^{14}, kur R^{10}- R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14}, A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14}, B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{1-6}-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-7}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę kur R^{21}, A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-$(CH_2)_m$-D-C_{1-3}-alkil grupę, kur fenilo liekana yra pakeista grupėmis R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14}, m ir D yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{2-6}-alkilo grupę, pakeistą grupę R_b, kur

R_b yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje ir yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

arba C_{3-6}-cikloalkilo grupę,

R^3 reiškia C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_c, kur

R_c reiškia C_{3-7}-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis arba

C_{5-7}-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

C_{3-8}-alkenilo grupę,

C_{3-6}-alkenilo grupę, pakeistą fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,

C_{3-8}-alkinilo grupę arba

aril-C_{2-4}-alkenilo grupę,

ir

R^4 reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur

R_e reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę ir

R_d reiškia vandenilio atomą, C_{1-3}-alkilo grupę, R_f-C_{1-3}-alkilo grupę arba R_g-C_{2-3}-alkilo grupę, kur

R_f reiškia karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-3}-alkilamino-karbonilo, di-(C_{1-3}-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, 2-cianopirolidin-1-il-karbonilo, 2-karboksipirolidin-1-il-karbonilo, 2-metoksikarbonilpirolidin-1-il-karbonilo, 2-etoksikarbonilpirolidin-1-il-karbonilo, 2-aminokarbonilpirolidin-1-il-karbonilo, 4-cianotiazolidin-3-il-karbonilo, 4-karboksitiazolidin-3-il-karbonilo, 4-metoksikarboniltiazolidin-3-il-karbonilo, 4-etoksikarboniltiazolidin-3-il-karbonilo, 4-aminokarboniltiazolidin-3-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo, morfolin-4-il-karbonilo, piperazin-1-il-karbonilo, 4-metil-piperazin-1-il-karbonilo arba 4-etil-piperazin-1-il-karbonilo grupę ir

R_g, kuri yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo R_eNR_d grupės azoto atomo, reiškia hidroksi, metoksi arba etoksi grupę,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R_e ir R_d ayra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-) karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeista karbonilo grupe,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, pakeistą 3 padėtyje amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeisti linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur šis tiltelis turi 2-5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų vienu atomu, arba 1-3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais,

azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista mino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{13}-alkilo grupe,

C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil) amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur cikloalkilo liekana yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

R^{19}-C_{3-4}-alkilo grupę, kur C_{3-4}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista grupe R^{15} ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R^{15} reiškia C_{1-6}-alkilo grupę, C_{3-6}-cikloalkilo, C_{3-6}-cidoalkil-C_{1-3}-alkilo, arilo arba aril-C_{1-3}-alkilo grupę ir R^{19} reiškia amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,

pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksahidroazepin-4-ilo grupę, kuri yra pakeista 1 padėtyje amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)amino grupe,

arba azetidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, azetidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-C_{1-2}-alkilo grupę, kur aukščiau minėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

kur arilo grupės, paminėtos apibūdinant aukščiau minėtas grupes, reiškia fenilo arba naftilo grupę, kuri nepriklausomai viena nuo kitos gali būti mono- arba dipakeista R_h, kur pakaitai gali būti identiški arba skirtingi ir R_h reiškia fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą, trifluormetilo, ciano, nitro, amino, aminokarbonilo, aminosulfonilo, metilsulfonilo, acetilamino, metilsulfoniloamino, C_{1-3}-alkilo, ciklopropilo, etenilo, etinilo, hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupę,

kur heteroarilo grupės, paminėtos aukščiau apibūdinant minėtas grupes, reiškia pirolilo, furanilo, tienilo, piridilo, indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupę,

arba pirolilo, furanilo, tienilo arba piridilo grupę, kur viena arba dvi metino grupės yra pakeistos azoto atomais,

arba indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupę, kur viena-trys metino grupės yra pakeistos azoto atomais,

arba 1,2-dihidro-2-okso-piridinilo, 1,4-dihidro-4-okso-piridinilo, 2,3-dihidro-3-okso-piridazinilo, 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-diokso-piridazinilo, 1,2-dihidro-2-okso-pirimidinilo, 3,4-dihidro-4-okso-pirimidinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,4-diokso-pirimidinilo, 1,2-dihidro-2-okso-pirazinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,3-diokso-pirazinilo, 2,3-dihidro-2-okso-indolilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, 2,3-dihidro-2-okso-1 H-benzimidazolilo, 2,3-dihidro-2-okso-benzoksazolilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-chinolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-cinolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-chinazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,4-diokso-chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-oksochinoksalinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,3-diokso-chinoksalinilo, 1,2-dihidro-1-okso-ftalazinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-1,4-diokso-ftalazinilo, chromanilo, kumarinilo, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2H-benzo[1,4]oksazinilo grupę,

kur aukščiau minėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos R^{10}-R^{14}, kur R^{10}-R^{14} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo, alkenilo ir alkinilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

arba dariniai, kurie yra N-oksiduoti arba metilinti arba etilinti prie ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 9 padėtyje,

arba dariniai, kuriuose ksantino struktūros 2-okso, 6-okso arba 2-okso ir 6-okso grupės yra pakeistos tiokso grupėmis,

jų tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, mišiniai arba druskos;

skirti panaudoti derinių terapijoje su kitomis aktyviomis medžiagomis.

2. Junginiai, skirti panaudoti pagal 1 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1 reiškia C_{1-6}-alkilo grupę,

C_{3-6}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo grupe,

C_{3-6}-alkinilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12},

kur:

R^{10} reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą,

C_{1-4}-alkilo, trifluormetilo, hidroksimetilo, C_{3-6}-cikloalkilo, etinilo arba fenilo grupę,

hidroksi, C_{1-4}-alkiloksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, 2,2,2-trifluoretoksi, fenoksi, benziloksi, 2-propen-1-iloksi, 2-propin-1-iloksi, ciano-C_{1-2}-alkiloksi, C_{1-2}-alkilsulfoniloksi, fenilsulfoniloksi, karboksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkiloksikarbonilo-C_{1-3}-alkiloksi, aminokarbonilo-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo-C_{1-3}-alkiloksi, di-(C_{1-2}-alkil) aminokarbonilo-C_{1-3}-alkiloksi, pirolidin-1-il-karbonilo-C_{1-3}-alkiloksi, piperidin-1-ilkarbonilo-C_{1-3}-alkiloksi, morfolin-4-ilkarbonilo-C_{1-3}-alkiloksi, metilsulfanilmetoksi, metilsulfinilmetoksi, metilsulfonilmetoksi, C_{3-6}-cikloalkiloksi arba C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,

karboksi, C_{1-3}-alkiloksikarbonilo, karboksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo-C_{1-3}-alkilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,

nitro, amino, C_{1-2}-alkilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino, ciano-C_{1-2}-alkilamino, [N-(ciano-C_{1-2}-alkil)-N-C_{1-2}-alkil-amino], C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo-C_{1-2}-alkilamino, C_{1-2}-alkilkarbonilamino, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilamino, C_{1-3}-alkilsulfonilamino, bis-(C_{1-2}-alkilsulfonil)-amino, aminosulfonilamino, C_{1-2}-alkilamino-sulfonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino-sulfonilamino, morfolin-4-il-sulfonilamino, (C_{1-2}-alkilamino)tiokarbonilamino, (C_{1-2}-alkiloksi-karbonilamino)karbonilamino, aminokarbonilamino, C_{1-2}-alkilaminokarbonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilamino arba morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,

2-okso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo, 2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo arba 3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę,

arba

C_{1-2}-alkilsulfanilo, C_{1-2}-alkilsulfinilo, C_{1-2}-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, C_{1-2}-alkilaminosulfonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)aminosulfonilo grupę,

ir R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba

metilo, ciano, trifluormetilo arba metoksi grupę,

arba, R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi, difluormetilendioksi, 1,3-propileno arba 1,4-butileno grupę,

fenil-C_{1-3}-alkilo grupę, kur alkilo liekana yra pakeista karboksi, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)amino-karbonilo grupe,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,

fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir

A reiškia karbonilo, hidroksiiminometileno arba C_{1-2}-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0 arba 1 ir n reiškia skaičių 1 arba 2,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir metilo liekana yra pakeista metilo arba etilo grupe, fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekanos du gretimi vandenilio atomai yra pakeisti -O-CO-NH-, -NH-CO-NH-, -N=CH-NH-, -N=CH-O- arba -O-CH_2-CO-NH- tilteliu, kur aukščiau minėtas tiltelis gali būti pakeistas viena arba dviem metilo grupėmis,

fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir

B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi arba C_{1-2}-alkiloksi grupe ir pasirinktinai papildomai yra pakeista metilo grupe,

naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kur naftilo liekana yra pakeista kiekvienu atveju R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-C_{1-3}-alkilo grupę, kur terminas heteroarilas reiškia pirolilo, imidazolilo, triazolilo, furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, indolilo, benzimidazolilo, 2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazolilo, indazolilo, benzofuranilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, benzoksazolilo, 2,3-dihidro-2-okso-benzoksazolilo, benzizoksazolilo, benzotiofenilo, benzotiazolilo, benzoizotiazolilo, chinolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo, izochinolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo, cinolinilo, chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-ilo, kumarinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2H-benzo[1,4] oksazinilo grupę,

kur aukščiau minėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos prie anglies atomų fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, ciano, aminokarbonilo, aminosulfonilo, metilsulfonilo, nitro, amino, acetilamino, metilsulfonilamino, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe ir aukščiau minėtų heteroarilo grupių imino grupės gali būti pakeistos metilo arba etilo grupėmis,

furanil-A-CH_2, tienil-A-CH_2, tiazolil-A-CH_2 arba piridil-A-CH_2 grupę, kur A yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

furanil-B-CH_2, tienil-B-CH_2, tiazolil-B-CH_2 arba piridil-B-CH_2 grupę, kur B yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{1-4}-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur R^{21} reiškia C_{1-2}-alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo grupę ir A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, fenil-D-C_{1-3}-alkil grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe, ir D reiškia deguonies arba sieros atomą, sulfinilo arba sulfonilo grupę,

C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_a, kur

R_a reiškia ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę,

C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_b, kur

R_b reiškia hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)-amino, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-metil-piperazin-1-ilo arba 4-etil-piperazin-1-ilo grupę ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje,

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-6}-alkilo grupę,

C_{2-4}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkinilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo grupę,

tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidropiranilmetilo grupę,

fenilo grupę, kuri pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, dimetilamino, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,

fenilkarbonil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo

atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

heteroaril-C_{1-3}-alkilo grupę, kur terminas heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,

C_{1-4}-alkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,

fenil-D-C_{1-3}-alkil grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe, ir D yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau arba

C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_a, kur R_a yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_b, kur R_b yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje,

R^3 reiškia C_{3-7}-alkenilo grupę,

C_{3-5}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,

C_{3-6}-alkinilo grupę,

C_{1-3}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_c, kur

R_c reiškia C_{3-6}-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem metilo grupėmis,

C_{5-6}-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem metilo grupėmis,

arba fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę

ir

R^4 reiškia pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino, metilamino arba dimetilamino grupe,

azetidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje amino, metilamino, dimetilamino arba [(2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilmetil]-amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo arba etilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-) karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeista karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2- tilteliu,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 6 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2- tilteliu,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur andenilio atomas 4 padėtyje kartu su vandenilio atomu 6 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2- tilteliu,

piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-3-ilo arba piperidin-4-ilo grupę,

piperidin-3-ilo arba piperidin-4-ilo grupę, kuri yra pakeista 1 padėtyje amino grupe,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje amino grupe,

3-amino-propilo, 3-metilamino-propilo arba 3-dimetilamino-propilo grupę, kur propilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis,

4-amino-butilo, 4-metilamino-butilo arba 4-dimetilamino-butilo grupę, kur butilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis,

C_{1-2}-alkilo grupę, kuri yra pakeista 2-pirolidinilo, 3-pirolidinilo, 2-piperidinilo, 3-piperidinilo arba 4-piperidinilo grupe,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino, aminometilo arba aminoetilo grupe arba

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur cikloalkilo liekana yra pakeista amino, aminometilo arba aminoetilo grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo, alkenilo ir alkinilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

jų tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba druskos.

3. Junginiai, skirti panaudoti pagal 1 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1 yra tokia, kaip apibūdinta 1 arba 2 punkte ir

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-6}-alkilo grupę,

etenilo grupę,

2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,

fenilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro atomu, metilo arba metoksi grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę,

2-feniletenilo grupę,

metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano, karboksi arba metoksikarbonilo grupe arba

etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje ciano, hidroksi, metoksi arba dimetilamino grupe,

R^3 reiškia C_{4-6}-alkenilo grupę,

1-ciklopenten-1-ilmetilo arba 1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,

2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę,

2-feniletenilo grupę arba

ciklopropilmetilo grupę ir

R^4 reiškia pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, azetidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje amino, metilamino, dimetilamino arba [(2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilmetil]-amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2-tilteliu,

piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista aminometilo grupe,

piperidin-3-ilo arba piperidin-4-ilo grupę,

1-amino-piperidin-3-ilo arba 1-amino-piperidin-4-ilo grupę,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje amino grupe,

3-aminopropilo grupę,

cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

jų tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba druskos.

4. Junginiai, skirti panaudoti pagal 1 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 1, 2 arba 3 punkte ir

R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo grupė papildomai gali būti pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo grupė papildomai yra pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo grupė papildomai yra pakeista 4 padėtyje hidroksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupe, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2- tilteliu,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe arba

cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

jų tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba druskos.

5. Junginiai, skirti panaudoti pagal 1 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1, R^3 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta 1, 2, 3 arba 4 punkte ir

R^2 reiškia vandenilio atomą arba C_{1-8}-alkilo grupę,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėta alkilo grupė gali būti linijinės grandinės arba šakota,

jų tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba druskos.

6. Junginiai, skirti panaudoti pagal 1 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1, R^3 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta 1, 2, 3 arba 4 punkte ir

R^2 reiškia C_{1-8}-alkilo grupę,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėta alkilo grupė gali būti linijinės grandinės arba šakota,

jų tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba druskos.

7. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1 reiškia C_{1-6}-alkilo grupę,

C_{3-6}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo grupe,

C_{3-6}-alkinilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12},

kur:

R^{10} reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą,

C_{1-4}-alkilo, trifluormetilo, hidroksimetilo, C_{3-6}-cikloalkilo, etinilo arba fenilo grupę,

hidroksi, C_{1-4}-alkiloksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, 2,2,2-trifluoretoksi, fenoksi, benziloksi, 2-propen-1-iloksi, 2-propin-1-iloksi, ciano-C_{1-2}-alkiloksi, C_{1-2}-alkilsulfoniloksi, fenilsulfoniloksi, karboksi-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, C_{1-2}-alkil-aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi, piperidin-1-ilkarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, morfolin-4-ilkarbonil-C_{1-3}-alkiloksi, metilsulfanilmetoksi, metilsulfinilmetoksi, metilsulfonilmetoksi, C_{3-6}-cikloalkiloksi arba C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,

karboksi, C_{1-3}-alkiloksikarbonilo, karboksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,

nitro, amino, C_{1-2}-alkilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino, ciano-C_{1-2}-alkilamino, [N-(ciano-C_{1-2}-alkil)-N-C_{1-2}-alkil-amino], C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo-C_{1-2}-alkilamino, C_{1-2}-alkil-karbonilamino, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilamino, C_{1-3}-alkilsulfonilamino, bis-(C_{1-2}-alkilsulfonilo)-amino, aminosulfonilamino, C_{1-2}-alkilamino-sulfonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino-sulfonilamino, morfolin-4-il-sulfonilamino, (C_{1-2}-alkilamino)tiokarbonilamino,

(C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo-amino)karbonilamino, aminokarbonilamino, C_{1-2}-alkilaminokarbonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilamino arba morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,

2-okso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo, 2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo arba 3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę,

arba

C_{1-2}-alkilsulfanilo, C_{1-2}-alkilsulfinilo, C_{1-2}-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, C_{1-2}-alkilaminosulfonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)aminosulfonilo grupę,

ir R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba

metilo, ciano, trifluormetilo arba metoksi grupę,

arba R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos yra prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi, difluormetilendioksi, 1,3-propileno arba 1,4-butileno grupę,

fenil-C_{1-3}-alkilo grupę, kur alkilo liekana yra pakeista karboksi, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)amino-karbonilo grupe,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,

fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir

A reiškia karbonilo, hidroksiiminometileno arba C_{1-2}-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0 arba 1 ir n reiškia skaičių 1 arba 2,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir metilo liekana yra pakeista metilo arba etilo grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekanos du gretimi vandenilio atomai yra pakeisti -O-CO-NH-, -NH-CO-NH-, -N=CH-NH-, -N=CH-O- arba -O-CH_2-CO-NH- tilteliu, kur aukščiau minėtas tiltelis gali būti pakeistas viena arba dviem metilo grupėmis,

fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir

B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi arba C_{1-2}-alkiloksi grupe ir pasirinktinai papildomai yra pakeista metilo grupe,

naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kur naftilo liekana yra pakeista kiekvienu atveju R^{10} -R^{12}, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

heteroaril-C_{1-3}-alkilo grupę, kur terminas heteroarilas reiškia pirolilo, imidazolilo, triazolilo, furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, indolilo, benzimidazolilo, 2,3-dihidro-2-okso-1*H*-benzimidazolilo, indazolilo, benzofuranilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, benzoksazolilo, dihidro-2-okso-benzoksazolilo, benzoizoksazolilo, benzotiofenilo, benzotiazolilo, benzoizotiazolilo, chinolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo, izochinolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo, cinolinilo, chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-il, kumarinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2*H*-benzo[1,4] oksazinilo grupę,

kur aukščiau minėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos prie anglies atomų fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, ciano, aminokarbonilo, aminosulfonilo, metilsulfonilo, nitro, amino, acetilamino, metilsulfonilamino, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe ir aukščiau minėtų heteroarilo grupių imino grupės gali būti pakeistos metilo arba etilo grupėmis,

furanil-A-CH_2, tienil-A-CH_2, tiazolilo-A-CH_2 arba piridil-A-CH_2 grupę, kur A yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

furanil-B-CH_2, tienil-B-CH_2, tiazolilo-B-CH_2 arba piridil-B-CH_2 grupę, kur B yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{1-4}-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kur B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kur R^{21} reiškia C_{1-2}-alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo grupę ir A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

fenil-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe, ir D reiškia deguonies arba sieros atomą, sulfinilo arba sulfonilo grupę,

C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_a, kur

R_a reiškia ciano, karboksi, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę,

C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_b, kur

R_b reiškia hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, amino, C_{1-3}-alkilamino, di-(C_{1-3}-alkil)-amino, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-metil-piperazin-1-ilo arba 4-etil-piperazin-1-ilo grupę ir yra atskirta nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje mažiausiai dviem anglies atomais,

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-6}-alkilo grupę,

C_{2-4}-alkenilo grupę,

C_{3-4}-alkinilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo grupę,

tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidropiranilmetilo grupę,

fenilo grupę, kuri yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, dimetilamino, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,

fenilkarbonil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe,

heteroaril-C_{1-3}-alkilo grupę, kur terminas heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,

furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilokarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,

C_{1-4}-alkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,

fenil-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kur fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupe, ir D yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, arba

C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_a, kur R_a yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, arba

C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_b, kur R_b yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir yra atskirta nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje mažiausiai dviem anglies atomais,

R^3 reiškia C_{1-3}-alkilo grupę, pakeistą grupe R_c, kur

R_c reiškia C_{3-7}-cidoalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis arba

C_{5-7}-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

C_{3-8}-alkenilo grupę,

C_{3-6}-alkenilo grupę, pakeistą fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,

C_{3-8}-alkinilo grupę arba

aril-C_{2-4}-alkenilo grupę,

ir

R^4 reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

kur

R_e reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę ir

R_d reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R_e ir R_d yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-) karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista 4 padėtyje arba 5 padėtyje hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur metileno grupė yra pakeista 2 padėtyje arba 6 padėtyje karbonilo grupe,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, pakeistą 3 padėtyje amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeisti linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur šis tiltelis turi 2-5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, kurie yra atskirti vienu atomu, arba 1-3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais,

azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil) amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur cikloalkilo liekana yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

R^{19}-C_{3-4}-alkilo grupę, kur C_{3-4}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista grupe R^{15} ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R^{15} reiškia C_{1-3}-alkilo grupę ir R^{19} reiškia amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,

pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksahidroazepin-4-ilo grupę, kuri yra pakeista 1 padėtyje amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)amino grupe,

arba azetidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, azetidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-C_{1-2}-alkilo grupę, kur aukščiau minėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

kur arilo grupės, paminėtos apibūdinant aukščiau minėtas grupes, reiškia fenilo arba naftilo grupes, kurios gali būti nepriklausomai viena nuo kitos

mono- arba dipakeistos R_h, kur pakaitai gali būti identiški arba skirtingi ir R_h reiškia fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą, trifluormetilo, ciano, nitro, amino, C_{1-3}-alkilo, ciklopropilo, etenilo, etinilo, hidroksi, C_{1-3}-alkiloksi, difluormetoksi arba trifluormetoksi grupę ir,

nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba jų druskos;

skirti panaudoti derinių terapijoje su kitomis aktyviomis medžiagomis, pvz., parinktomis iš antidiabetinių agentų, lipidų kiekį mažinančių agentų, HDL-keliančių junginių, aktyvių medžiagų, skirtų nutukimo gydymui, ir aktyvių medžiagų, skirtų aukšto kraujospūdžio poveikiui.

8. Junginiai, skirti panaudoti pagal 7 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1 reiškia C_{1-4}-alkilo grupę,

C_{3-5}-alkenilo grupę,

2-propen-1-ilo grupę, kuri yra pakeista metoksikarbonilo grupe,

C_{3-5}-alkinilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12},

kur:

R^{10} reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą,

metilo, etilo, trifluormetilo arba etinilo grupę,

hidroksi, metoksi, etoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, 2,2,2-trifluoretoksi, fenoksi, benziloksi, 2-propen-1-iloksi, 2-propin-1-iloksi, ciano-C_{1-2}-alkiloksi, C_{1-2}-alkil-sulfoniloksi, fenilsulfoniloksi, karboksi-C_{1-2}-alkiloksi, C_{1-2}-alkiloksi-karbonil-C_{1-2}-alkiloksi, aminokarbonil-C_{1-2}-alkiloksi, C_{1-2}-alkil-aminokarbonil-C_{1-2}-alkiloksi, di-(C_{1-2}-alkil) aminokarbonil-C_{1-2}-alkiloksi, pirolidin-1-ilkarbonil-C_{1-2}-alkiloksi, piperidin-1-ilkarbonil-C_{1-2}-alkiloksi, morfolin-4-ilkarbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,

karboksi, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo, di-(C_{12}-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,

nitro, amino, C_{1-2}-alkilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino, ciano-C_{1-2}-alkilamino, [N-(ciano-C_{1-2}-alkil)-N-metil-amino], C_{1-2}-alkiloksi-karbonil-C_{1-2}-alkilamino, C_{1-2}-alkil-karbonilamino, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilamino, C_{1-2}-alkilsulfonilamino, bis-(C_{1-2}-alkilsulfonil)-amino, aminosulfonilamino, C_{1-2}-alkilamino-sulfonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)amino-sulfonilamino, morfolin-4-il-sulfonilamino, (C_{1-2}-alkilamino)tiokarbonilamino, (C_{1-2}-alkiloksi-karbonil-amino)karbonilamino, aminokarbonilamino, C_{1-2}-alkilaminokarbonilamino, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilamino arba morfolin-4-il-karbonilamino grupę,

2-okso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo, 2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo arba 3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę,

arba

C_{1-2}-alkilsulfanilo, C_{1-2}-alkilsulfinilo, C_{1-2}-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, C_{1-2}-alkilaminosulfonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)aminosulfonilo grupę,

ir R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba

metilo, ciano arba metoksi grupę,

arba R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos yra prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi grupę,

fenilmetilo grupę, kur metilo liekana yra pakeista karboksi, metoksikarbonilo arba aminokarbonilo grupe,

2-feniletilo grupę, kur etilo liekana yra pakeista karboksi, metoksikarbonilo arba aminokarbonilo grupe,

2-feniletilo grupę, kur etilo liekana yra pakeista 2 padėtyje hidroksi, metoksi, hidroksiimino arba metoksiimino grupe,

2-feniletilo grupę, kur etilo liekana yra pakeista 2 padėtyje hidroksi grupe ir metilo grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista R^{10}-R^{12}, kur R^{10}-R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

1-(fenilkarbonil)etilo arba 2-(fenilkarbonil)etilo grupę,

2-feniletenilo grupę,

fenilsulfanilmetilo arba fenilsulfinilometilo grupę,

2-(feniloksi)etilo grupę,

naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kur naftilo liekana gali būti pakeista kiekvienu atveju metilo, nitro, amino, acetilamino, metilsulfonilamino, ciano, aminokarbonilo arba aminosulfonilo grupe,

oksazolilmetilo, izoksazolilmetilo, tiazolilmetlo, piridilmetilo, benzofuranilmetilo, 2,3-dihidrobenzofuranilmetilo, benzo[d] izoksazolilmetilo, benzo[d]izotiazolilmetilo, (1*H*-indazol-3-il)metilo, chinolinilmetilo, (1,2-dihidro-2-okso-chinolin-4-il)metilo, izochinolinilmetilo, (1,2-dihidro-1-okso-izochinolin-4-il)metilo, cinolinilmetilo, chinazolinilmetilo, (1,2-dihidro-2-okso-chinazolin-4-il)metilo, (1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-il)metilo arba kumarinilmetilo grupę, kur kiekvienu atveju heterociklinė liekana gali būti pakeista metilo grupe,

chinolinilmetilo arba izochinolinilmetilo grupę, kur heterociklinė liekana yra pakeista kiekvienu atveju ciano, nitro, amino, acetilamino, metilsulfonilamino, aminokarbonilo arba aminosulfonilo grupe,

piroliletilo, triazoliletilo, tieniletilo, tiazoliletilo arba piridiletilo grupę, kur:

heterociklinė liekana gali būti pakeista kiekvienu atveju metilo grupe,

furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,

metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano, karboksi, aminokarbonilo arba metoksikarbonilo grupe,

etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje hidroksi, metoksi, dimetilamino, karboksi arba metoksikarbonilo grupe arba

propilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje hidroksi, dimetilamino, karboksi arba metoksikarbonilo grupe,

2-oksopropilo grupę,

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-6}-alkilo grupę,

etenilo grupę,

2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,

C_{3-6}-cikloalkilo grupę,

tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidropiranilmetilo grupę,

fenilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro arba chloro atomu, metilo, dimetilamino, hidroksi, metoksi arba trifluormetoksi grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro arba chloro atomu, hidroksi, metoksi arba trifluormetoksi grupe,

2-feniletenilo grupę,

2-(feniloksi)etilo grupę,

piridilmetilo arba piridiletilo grupę,

metilo grupę, kuri yra pakeista C_{3-6}-cikloalkilo, ciano, karboksi arba metoksikarbonilo grupe arba

etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje C_{3-6}-cikloalkilo, ciano, karboksi, metoksikarbonilo, hidroksi, metoksi arba dimetilamino grupe,

arba propilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje C_{3-6}-cikloalkilo, ciano, karboksi, metoksikarbonilo, hidroksi, metoksi arba dimetilamino grupe,

R^3 reiškia C_{4-6}-alkenilo grupę,

1-ciklopenten-1-ilmetilo arba 1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,

1-ciklopenten-1-ilmetilo grupę, kur 1-ciklopenten-1-ilo liekana yra pakeista metilo grupe,

2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę,

ciklopropilmetilo grupę arba

ciklopropilmetilo grupę, kur ciklopropilo liekana yra pakeista metilo grupe ir

R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-) karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje yra papildomai pakeista hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2-tilteliu,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę arba

cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba jų druskos.

9. Junginiai, skirti panaudoti pagal 7 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1 reiškia C_{1-4}-alkilo grupę,

C_{3-5}-alkenilo grupę,

2-propen-1-ilo grupę, kuri yra pakeista metoksikarbonilo grupe,

C_{3-5}-alkinilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista vienu arba dviem fluoro atomais, vienu arba dviem chloro atomais, bromo atomu, viena-trimis metilo grupėmis, trifluormetilo, hidroksi, metoksi, nitro, amino, karboksi arba etoksikarbonilo grupe,

2-feniletilo grupę, kur etilo liekana yra pakeista 2 padėtyje hidroksi, metoksi arba hidroksiimino grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro atomu arba metilo, aminokarbonilo, aminosulfonilo, ciano, hidroksi, metoksi, fenoksi, benziloksi, 2-propen-1-iloksi, 2-propin-1-iloksi, cianometoksi, (metoksikarbonil)metoksi, (aminokarbonil)metoksi, (metilaminokarbonil) metoksi, (dimetilaminokarbonil)metoksi, metilsulfoniloksi, fenilsulfoniloksi, nitro, amino, (metoksikarbonil)metilamino, acetilamino, metoksikarbonilamino, metilsulfonilamino, bis-(metilsulfonil)-amino, aminokarbonilamino, dimetilaminokarbonilamino, (metilamino) tiokarbonilamino, (etoksikarbonil-amino) karbonilamino arba cianometilamino grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana yra pakeista dviem metoksi grupėmis arba bromo atomu ir dimetilamino grupe,

2-(fenilkarbonil)etilo grupę,

2-feniletenilo grupę,

2-(fenoksi)etilo grupę,

fenilsulfanilmetilo arba fenilsulfinilmetilo grupę,

naftilmetilo arba naftiletilo grupę,

izoksazolilmetilo, tiazolilmetilo, piridilmetilo, benzo[d]izoksazolilmetilo, benzo[d]izotiazolilmetilo, (1*H*-indazol-3-il)metilo, chinolinilmetilo arba izochinolinilmetilo grupę, kur heterociklinė liekana gali būti pakeista kiekvienu atveju metilo grupe,

izochinolinilmetilo grupę, kur izochinolinilo liekana yra pakeista nitro arba amino grupe,

(1,2-dihidro-2-okso-chinolin-4-il)metilo grupę,

piroliletilo, triazoliletilo, tieniletilo, tiazoliletilo arba piridiletilo grupę, kur heterociklinė liekana gali būti

pakeista kiekvienu atveju metilo grupe,

tienilkarbonilmetilo grupę,

metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano, karboksi, aminokarbonilo arba metoksikarbonilo grupe,

etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje hidroksi, metoksi, dimetilamino, karboksi arba metoksikarbonilo grupe arba

propilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje hidroksi, dimetilamino, karboksi arba metoksikarbonilo grupe arba

2-oksopropilo grupę,

R^2 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-6}-alkilo grupę,

etenilo grupę,

2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,

fenilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro atomu, metilo arba metoksi grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę,

2-feniletenilo grupę,

metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano, karboksi arba metoksikarbonilo grupe arba

etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje ciano, hidroksi, metoksi arba dimetilamino grupe,

R^3 reiškia C_{4-6}-alkenilo grupę,

1-ciklopenten-1-ilmetilo arba 1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,

2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę arba

ciklopropilmetilo grupę ir

R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista 4 padėtyje hidroksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$tilteliu,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe arba

cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba jų druskos.

10. Junginiai, skirti panaudoti pagal 7 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 7 punkte ir

R^4 reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę,

kuri yra pakeista 3 padėtyje R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

kur:

R_e reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę ir

R_d reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R_e ir R_d yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-) karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista 4 padėtyje arba 5 padėtyje hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeista karbonilo grupe,

piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, pakeistą 3 padėtyje amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeisti linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur šis tiltelis turi 2-5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų vienu atomu, arba 1-3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais,

azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil) amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur cikloalkilo liekana yra pakeista amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,

C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kur cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{1-3}-alkilo grupe,

R^{19}-C_{3-4}-alkilo grupę, kur C_{3-4}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista grupe R^{15} ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R^{15} reiškia C_{1-4}-alkilo grupę ir R^{19} reiškia amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,

pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksahidroazepin-4-ilo grupę, kuri yra pakeista 1 padėtyje amino, C_{1-3}-alkilamino arba di-(C_{1-3}-alkil)amino grupe,

arba azetidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, azetidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-C_{1-2}-alkilo grupę, kur aukščiau minėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba druskos.

11. Junginiai, skirti panaudoti pagal 7 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 7 arba 8 punkte ir

R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il) karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista 4 padėtyje arba 5 padėtyje hidroksi arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2-tilteliu,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, 3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupe,

cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba jų druskos.

12. Junginiai, skirti panaudoti pagal 7 punktą, kur yra naudojami I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:

R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 7, 8 arba 9 punkte ir

R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai yra pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas -CH_2-CH_2-tilteliu,

heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,

cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,

kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

tautomerai, enantiomerai, diastereomerai, jų mišiniai arba jų druskos.

13. Sekantys I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą:

(1) 1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,

(2) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,

(3) 1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(4) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[(trans-2-amino-cikloheksil)amino]-ksantinas,

(5) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(6) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(4-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(7) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[(cis-2-amino-cikloheksil)amino]-ksantinas,

(8) 1,3-dimetil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(9) 1,3-dimetil-7-[(1-ciklopenten-1-il)metil]-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(10) 1,3-dimetil-7-(2-tienilmetil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas

(11) 1,3-dimetil-7-(3-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(12) 1,3-dimetil-7-(2-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(13) 1,3-dimetil-7-(4-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(14) 1,3-dimetil-7-(2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(15) 1,3-bis-(ciklopropilmetil)-7-benzil-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(16) (R)-1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(17) (S)-1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(18) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,

(19) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(4-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,

(20) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(cis-3-amino-cikloheksil)-ksantino hidrochloridas,

(21) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-metilamino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(22) 1-(2-feniletil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-

(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(23) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[N-(2-aminoetil)-metilamino]-ksantinas,

(24) 1-[2-(tiofen-2-il)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(25) 1-[2-(tiofen-3-il)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(26) 1-[2-(2-metil-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(27) 1-[2-(3-metil-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(28) 1-[2-(3-metoksi-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(29) 1-((E)-2-fenil-vinil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(30) 1-(2-fenil-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((*S*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(31) 1-(2-fenil-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(32) 1-[2-(2-metoksi-fenil)-2-okso-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(33) 1-[2-(tiofen-3-il)-2-okso-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(34) 1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((*S*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(35) 1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(36) 1-[(izochinolin-1-il)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

(37) 1-[(izochinolin-1-il)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((*S*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas ir

(38) 1-[(1-naftil)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas

arba jų druskos;

skirti panaudoti derinių terapijoje su kitomis aktyviomis medžiagomis, pvz., parinktomis iš antidiabetinių agentų, lipidų kiekį mažinančių agentų, HDL-keliančių junginių, aktyvių medžiagų, skirtų nutukimo gydymui, ir aktyvių medžiagų, skirtų aukšto kraujospūdžio poveikiui.

14. I bendros formulės junginių pagal mažiausiai vieną iš 1-13 punktų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis;

skirtos panaudoti derinių terapijoje su kitomis aktyviomis medžiagomis, pvz., parinktomis iš antidiabetinių agentų, lipidų kiekį mažinančių agentų, HDL-keliančių junginių, aktyvių medžiagų, skirtų nutukimo gydymui, ir aktyvių medžiagų, skirtų aukšto kraujospūdžio poveikiui.

15. I bendros formulės junginiai arba jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti pagal mažiausiai vieną iš 1-14 punktų, kur kitos aktyvios medžiagos yra parinktos iš antidiabetinių agentų, lipidų kiekį mažinančių agentų, HDL-keliančių junginių, aktyvių medžiagų, skirtų nutukimo gydymui, ir aktyvių medžiagų, skirtų aukšto kraujospūdžio poveikiui.

16. Vaistai, turintys I bendros formulės junginį pagal mažiausiai vieną iš 1-13 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtiną druską pagal 14 punktą pasirinktinai kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių;

skirti panaudoti derinių terapijoje su kitomis aktyviomis medžiagomis, pvz., parinktomis iš antidiabetinių agentų, lipidų kiekį mažinančių agentų, HDL-keliančių junginių, aktyvių medžiagų, skirtų nutukimo gydymui, ir aktyvių medžiagų, skirtų aukšto kraujospūdžio poveikiui.

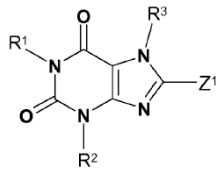
17. I bendros formulės junginys arba derinys pagal mažiausiai vieną iš 1-14 punktų, skirti ligų arba būsenų, kurios yra susijusios su padidėjusiu DPP-IV aktyvumu, prevencijai arba gydymui, arba kurioms gali būti užkertamas kelias arba palengvinamos, sumažinant DPP-IV aktyvumą; pavyzdžiui, I arba II tipo cukrinio diabeto, diabeto komplikacijų, atsparumo insulinui, dislipidemijos, aterosklerozės, artrito, nutukimo, persodinto audinio transplantacijos arba kalcitonito sukeltos osteoporozės gydymui.

18. Vaisto, skirto panaudoti pagal 16 punktą, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I bendros formulės junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-14 punktų yra įvedamas į vieną arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių necheminiu būdu.

19. I bendros formulės junginių, skirtų panaudoti pagal 1-14 punktus, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

a) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^4 yra viena iš grupių, paminėtų 1 punkte, prisijungusių prie ksantino struktūros per azoto atomą;

junginys, kurio bendra formulė:



(III),

kurioje:

R^1-R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 1-14 punktuose ir

Z^1 reiškia nueinančią grupę, tokią kaip halogeno atomas, pakeista hidroksi, merkapto, sulfinilo, sulfonilo arba sulfoniloksi grupė, tokia kaip chloro arba bromo atomas, metansulfonilo arba metansulfoniloksi grupė, reaguoja su junginiu, kurio bendra formulė:

H-R^4 (IV)

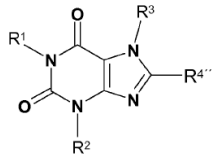
kurioje:

R^4 reiškia vieną arba daugiau grupių, kaip R^4 apibūdintų 1-14 punktuose, kuri yra prisijungusi prie I bendros formulės ksantino struktūros per azoto atomą;

arba

b) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^4 pagal apibūdinimą 1 punkte turi amino grupę arba alkilamino grupę, pasirinktinai pakeistą alkilo liekana,

junginiui, kurio bendra formulė:



(V),

kurioje:

R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 1-14 punktuose ir

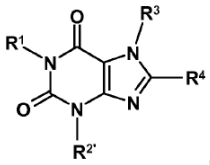
$R^{4''}$ turi N-tret-butoksikarbonilamino grupę arba N-tret-butoksikarbonil-N-alkilamino grupę, kur N-tret-butoksikarbonil-N-alkilamino grupės alkilo liakana gali būti pakeista, kaip apibūdinta 1-4 punktuose,

yra nuimama apsauga,

arba

c) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^2 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, reiškia vandenilio atomą,

junginiui, kurio bendra formulė:



(VI),

kurioje R^1, R^3 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir $R^{2'}$ reiškia apsauginę grupę, tokią kaip metoksimetilo, benziloksimetilo, metoksietoksimetilo arba 2-(trimetilsilil)-etiloksimetilo grupę,

yra nuimama apsauga,

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi amino, alkilamino arba imino grupę, acilinimo arba sulfonilinimo būdu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės acilo arba sulfonilo junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi amino, alkilamino arba imino grupę, alkilinimo arba redukcinio alkilinimo būdu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės alkilo junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi nitro grupę, redukcija gali būti paverstas atitinkamu amino junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi imino grupę, nitriozinimo būdu ir po to sekančia redukcija gali būti paverstas atitinkamu N-amino-imino junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi C_{1-3}-alkiloksikarbonilo grupę, atskeliant esterį, gali būti paverstas atitinkamu karboksi junginiu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuriame R^1 turi karbonilo grupę, reakcija su hidroksiaminu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės oksimu;

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi karboksi grupę, esterinimo būdu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės esteriu; arba

kur tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys, kuris turi karboksi arba esterio grupę, reakcija su aminu gali būti paverstas atitinkamu I bendros formulės amidu.

20. Vaistas, apimantis I bendros formulės junginį pagal mažiausiai vieną iš 1-13 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtiną druską pagal 14 punktą, o taip pat kitą aktyvią medžiagą, parinktą, pavyzdžiui, iš antidiabetinių agentų pasirinktinai kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

21. Vaistas pagal 20 punktą, kuriame aktyvi medžiaga yra parinkta iš antidiabetinių agentų, apimančių metforminą, sulfonilkarbamidus, nateglinidus, repaglinidus, tiazolidindionus, PPAR-gama-agonistus, alfa-gliukozidazės inhibitorius, alfa2-antagonistus, insuliną ir insulino analogus, GLP-1 ir GLP-1 analogus ir amiliną.

22. Vaisto pagal 20 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I bendros formulės junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-14 punktų derinyje su kita aktyvia medžiaga yra įvedamas į vieną arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių necheminiu būdu.

23. I bendros formulės junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-14 punktų, skirtas panaudoti pagal 17 punktą, kur I bendros formulės junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-14 punktų yra naudojamas derinyje su kita aktyvia medžiaga, parinkta iš antidiabetinių agentų, lipidų kiekį mažinančių agentų, HDL-keliančių junginių, aktyvių medžiagų, skirtų nutukimo gydymui, ir aktyvių medžiagų, skirtų aukšto kraujospūdžio poveikiui.

24. I bendros formulės junginiai pagal mažiausiai vieną iš 1-13 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska pagal 14 punktą, skirti panaudoti derinių terapijoje su kitais antidiabetiniais agentas.

25. I bendros formulės junginiai pagal mažiausiai vieną iš 1-13 punktų arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska pagal 14 punktą, skirti panaudoti derinių terapijoje su kitomis aktyviomis medžiagomis, parinktomis iš antidiabetinių agentų, apimančių metforminą, sulfonilkarbamidus, nateglinidus, repaglinidus, tiazolidindionus, PPAR-gama-agonistus, alfa-gliukozidazės inhibitorius, alfa2-antagonistus, insuliną ir insulino analogus, GLP-1 ir GLP-1 analogus ir amiliną.

26. I bendros formulės junginiai pagal mažiausiai vieną iš 1-14 punktų, kur:

karboksi grupės, paminėtos apibūdinant aukščiau minėtas grupes, gali būti pakeistos grupe, kuri *in vivo* gali būti paverčiama karboksi grupe arba grupe, kuri turi neigiamą krūvį fiziologinėmis sąlygomis,

ir/arba

amino ir imino grupės, paminėtos apibūdinant aukščiau minėtas grupes, gali būti pakeistos grupe, kuri *in vivo* gali būti atskelta.

(48) 2014 02 14

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01C 3/00	2322025
A01C 3/02	2322025
A01K 67/027	1948692
A01K 67/027	2147594
A01M 3/00	2394528
A01N 43/90	2386203
A01P 3/00	2386203
A23L 1/29	2136825
A24F 47/00	2282649
A42B 3/08	2498635
A42B 3/14	2498635
A45D 24/10	2394528
A45D 24/30	2394528
A47C 17/13	2526832
A47C 27/14	2554077
A47F 3/04	1686336
A47J 31/36	2510843
A61B 17/326	1917923
A61C 8/00	2364668
A61F 13/62	2496200
A61K 9/00	2170287
A61K 9/00	2393474
A61K 9/06	2480204
A61K 9/16	2073795
A61K 9/16	2170287

(51)	(11)
A61K 9/16	2234485
A61K 9/20	2073795
A61K 9/20	2234485
A61K 31/131	1931350
A61K 31/165	1951660
A61K 31/22	1765322
A61K 31/225	1765322
A61K 31/24	2480204
A61K 31/4015	1966130
A61K 31/407	2285808
A61K 31/4162	2483278
A61K 31/4166	1966130
A61K 31/4184	1648426
A61K 31/4188	2483278
A61K 31/4196	2483278
A61K 31/424	2285808
A61K 31/437	2086972
A61K 31/437	2285808
A61K 31/437	2531501
A61K 31/438	2234485
A61K 31/438	2285808
A61K 31/438	2499139
A61K 31/44	1802579
A61K 31/44	1931350
A61K 31/44	2403832

(51)	(11)
A61K 31/4439	2250161
A61K 31/455	2049517
A61K 31/4704	2234485
A61K 31/4704	2488512
A61K 31/472	2207550
A61K 31/4725	2207550
A61K 31/473	2488512
A61K 31/4745	2393474
A61K 31/4745	2488512
A61K 31/4747	2488512
A61K 31/485	2073795
A61K 31/485	2326651
A61K 31/496	2421825
A61K 31/513	1931350
A61K 31/517	2488512
A61K 31/519	2488512
A61K 31/53	2488523
A61K 31/55	2285808
A61K 31/551	2488512
A61K 31/56	1755616
A61K 31/573	1755616
A61K 31/663	2203478
A61K 31/7088	1850880
A61K 31/765	2170287
A61K 35/14	1750733

(51)	(11)
A61K 35/74	2136825
A61K 38/06	2251348
A61K 38/08	2251348
A61K 38/10	2251348
A61K 38/18	2162149
A61K 38/27	2272875
A61K 38/45	2181190
A61K 38/50	1530482
A61K 39/00	2162149
A61K 39/145	2150275
A61K 39/395	1742966
A61K 39/395	1948692
A61K 39/395	2099826
A61K 39/395	2203478
A61K 39/395	2238166
A61K 39/395	2252632
A61K 45/06	2203478
A61K 47/12	2393474
A61K 47/48	1530482
A61K 47/48	2272875
A61K 48/00	1530482
A61K 49/00	1750733
A61L 27/18	2170287
A61L 27/52	2170287
A61P 1/00	2136825
A61P 1/16	2499139
A61P 3/10	1931350
A61P 3/10	2499139
A61P 3/10	2531501
A61P 5/06	2272875
A61P 9/00	1966130
A61P 9/00	2049517
A61P 11/06	2488512
A61P 13/10	2393474
A61P 13/12	2272875
A61P 17/02	2272875
A61P 17/02	2480204
A61P 19/10	1948692
A61P 25/00	2207550
A61P 25/00	2421825
A61P 25/04	2326651
A61P 25/06	2488512
A61P 25/22	2207550
A61P 25/28	2099826
A61P 27/02	1755616
A61P 27/02	2238166
A61P 29/00	2250161
A61P 29/00	2421825
A61P 31/10	1648426
A61P 33/02	2285808
A61P 33/06	2285808
A61P 35/00	1530482
A61P 35/00	1648426
A61P 35/00	1802579
A61P 35/00	2134374
A61P 35/00	2252632
A61P 35/00	2393474
A61P 35/00	2403832
A61P 35/00	2483278
A61P 37/00	2488523
A61P 43/00	2207550
A62D 3/00	1883689
A63F 5/04	2190540
B03B 9/06	1758692
B09B 3/00	1758692
B27K 3/00	1883689
B27N 3/00	2507020
B27N 3/04	1915253
B28B 1/00	2488338
B28B 11/04	2488338
B28B 21/02	2488338
B28B 21/76	2488338
B28D 1/18	2146831
B29C 45/14	2140185
B29C 45/33	2140185
B31F 1/07	2228208
B32B 21/00	1915253
B32B 27/20	2147044
B41F 23/04	2159056
B42D 13/00	2316659
B42D 15/10	2316659
B61D 17/04	2218622
B61D 17/08	2218622
B61D 19/02	2218622

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
B63H 5/14	2504224	C07D 211/84	2569263	C07D 407/14	2217578
B63H 25/42	2504224	C07D 213/06	2569263	C07D 409/04	2217578
B65D 41/46	2444334	C07D 213/63	2569263	C07D 409/12	2421825
B65D 41/62	2444334	C07D 213/75	2403832	C07D 409/14	2421825
B65D 85/804	2510843	C07D 213/79	1802579	C07D 413/04	2217578
B65G 47/54	1787775	C07D 213/81	1802579	C07D 413/12	2421825
B65G 47/82	1787775	C07D 233/02	1966130	C07D 413/14	2049517
B82Y 5/00	1530482	C07D 239/93	2569263	C07D 413/14	2217578
C01B 25/14	2569263	C07D 241/06	2569263	C07D 413/14	2403832
C07B 45/00	2569263	C07D 249/18	2217578	C07D 413/14	2421825
C07C 69/52	1765322	C07D 249/18	2346840	C07D 417/12	2403832
C07C 233/81	1966130	C07D 311/30	2049517	C07D 417/12	2421825
C07C 237/24	1951660	C07D 401/04	2217578	C07D 417/14	2049517
C07C 241/02	2069290	C07D 401/06	2250161	C07D 417/14	2403832
C07C 243/40	2069290	C07D 401/12	2049517	C07D 417/14	2421825
C07C 325/02	2569263	C07D 401/12	2403832	C07D 471/04	2086972
C07C 327/44	2569263	C07D 401/12	2488512	C07D 471/04	2217578
C07C 403/12	1765322	C07D 401/14	2049517	C07D 471/04	2488512
C07D 205/04	2421825	C07D 401/14	2403832	C07D 471/04	2531501
C07D 207/04	1951660	C07D 401/14	2421825	C07D 471/10	2234485
C07D 207/16	1966130	C07D 403/04	1648426	C07D 471/10	2488512
C07D 207/24	2569263	C07D 403/04	2217578	C07D 471/10	2499139
C07D 207/50	1966130	C07D 403/12	2403832	C07D 471/20	2285808
C07D 209/30	2569263	C07D 403/12	2421825	C07D 471/20	2488512
C07D 209/34	2234485	C07D 403/14	2217578	C07D 487/04	2488523
C07D 209/42	2234485	C07D 405/04	2217578	C07D 487/20	2285808
C07D 211/58	2049517	C07D 405/12	2421825	C07D 489/12	2326651
C07D 211/72	2569263	C07D 405/14	2421825	C07D 495/04	2421825

(51)	(11)
C07D 498/04	2483278
C07D 498/14	2483278
C07D 498/22	2285808
C07D 519/00	2483278
C07K 14/00	1750733
C07K 14/00	2252632
C07K 14/61	2272875
C07K 14/635	1948692
C07K 14/705	1948692
C07K 14/71	2162149
C07K 14/755	1750733
C07K 16/00	2147594
C07K 16/18	2099826
C07K 16/18	2203478
C07K 16/18	2238166
C07K 16/22	2252632
C07K 16/22	2443154
C07K 16/28	1948692
C07K 16/30	1742966
C07K 16/46	2443154
C07K 17/00	2272875
C07K 17/08	2272875
C07K 19/00	1948692
C07K 19/00	2252632
C08J 7/04	2147044
C10B 49/04	1883689
C10B 53/02	1883689
C10J 3/08	1758692

(51)	(11)
C10J 3/10	1758692
C10J 3/30	1758692
C10L 3/08	1758692
C10L 5/46	1758692
C12N 1/21	2386642
C12N 5/10	2147594
C12N 9/10	2181190
C12N 9/24	2333083
C12N 15/10	2478100
C12N 15/11	2134374
C12N 15/113	2134374
C12N 15/115	1850880
C12N 15/70	2386642
C12N 15/72	2386642
C12N 15/82	2333083
C12N 15/85	2147594
C12N 15/90	2478100
C12P 21/02	2386642
C12Q 1/68	1743035
C12Q 1/68	2134374
D21F 11/00	2228208
E01B 3/28	1987200
E01B 9/30	1987200
E02D 9/00	2146831
E02F 3/43	2322728
E02F 3/96	2322728
E02F 5/00	2322728
E02F 5/10	2322728

(51)	(11)
E02F 5/14	2322728
E02F 5/28	2322728
E02F 9/20	2322728
E04B 5/12	2546428
E04B 7/22	2546428
E04C 3/292	2546428
E04H 1/12	2031152
E05B 15/12	1910632
E05B 27/00	1910632
E05B 27/02	1910632
F03B 3/02	2260203
F03B 11/00	2260203
F03B 11/04	2260203
F04D 29/42	2302220
F04D 29/42	2320092
F04D 29/42	2322807
F04D 29/62	2302220
F04D 29/62	2320092
F04D 29/62	2322807
F16B 39/20	2013495
F16D 3/74	2271853
F16K 5/06	2140185
F16K 27/06	2140185
F21L 4/02	2394528
F21S 8/00	2475926
F21V 5/04	2475926
F21V 8/00	2394528
F21V 33/00	2394528

(51)	(11)
F23G 5/02	1758692
F25D 23/02	1686336
F25D 27/00	1686336
F41A 3/66	2017566
F41A 23/20	2017566
F41C 23/10	2017566
F41C 23/14	2017566
G01C 21/00	2487508
G01C 21/12	2487508
G01C 21/20	2487508
G01N 33/50	2134374
G01N 33/50	2419728
G01N 33/574	2115472
G01N 33/68	2203478
G01N 33/96	2115472
G01S 7/41	2384448
G01S 13/02	2384448
G01S 13/42	2384448
G01S 13/56	2384448
G01S 19/10	2487508
G01S 19/46	2487508
G01S 19/48	2487508
G02C 7/00	2346840
G05B 13/02	2322728
G06F 12/10	2585925
G06F 13/12	2601585
G06F 13/28	2585925
G06F 13/28	2601585

(51)	(11)
G06F 13/42	2593878
G08G 1/005	2487508
H02G 1/02	2064788
H02G 1/04	2064788
H02G 7/02	2064788
H02G 7/04	2064788
H02K 5/22	2302220
H02K 5/22	2320092
H02K 5/22	2322807
H02K 11/00	2302220
H02K 11/00	2320092
H02K 11/00	2322807

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1530482	A61K 38/50
1530482	A61K 47/48
1530482	A61K 48/00
1530482	B82Y 5/00
1530482	A61P 35/00
1648426	A61K 31/4184
1648426	C07D 403/04
1648426	A61P 35/00
1648426	A61P 31/10
1686336	F25D 23/02
1686336	F25D 27/00
1686336	A47F 3/04
1742966	C07K 16/30
1742966	A61K 39/395
1743035	C12Q 1/68
1750733	A61K 35/14
1750733	A61K 49/00
1750733	C07K 14/00
1750733	C07K 14/755
1755616	A61K 31/573
1755616	A61K 31/56
1755616	A61P 27/02
1758692	B03B 9/06
1758692	B09B 3/00
1758692	F23G 5/02

(11)	(51)
1758692	C10J 3/08
1758692	C10J 3/10
1758692	C10J 3/30
1758692	C10L 3/08
1758692	C10L 5/46
1765322	A61K 31/22
1765322	A61K 31/225
1765322	C07C 69/52
1765322	C07C 403/12
1787775	B65G 47/54
1787775	B65G 47/82
1802579	C07D 213/79
1802579	C07D 213/81
1802579	A61K 31/44
1802579	A61P 35/00
1850880	C12N 15/115
1850880	A61K 31/7088
1883689	C10B 53/02
1883689	C10B 49/04
1883689	A62D 3/00
1883689	B27K 3/00
1910632	E05B 27/02
1910632	E05B 15/12
1910632	E05B 27/00
1915253	B32B 21/00

(11)	(51)
1915253	B27N 3/04
1917923	A61B 17/326
1931350	A61K 31/513
1931350	A61K 31/44
1931350	A61K 31/131
1931350	A61P 3/10
1948692	C07K 16/28
1948692	C07K 19/00
1948692	C07K 14/635
1948692	A61K 39/395
1948692	A61P 19/10
1948692	A01K 67/027
1948692	C07K 14/705
1951660	C07C 237/24
1951660	C07D 207/04
1951660	A61K 31/165
1966130	C07C 233/81
1966130	C07D 207/16
1966130	C07D 207/50
1966130	C07D 233/02
1966130	A61K 31/4015
1966130	A61K 31/4166
1966130	A61P 9/00
1987200	E01B 9/30
1987200	E01B 3/28

(11)	(51)
2013495	F16B 39/20
2017566	F41A 3/66
2017566	F41A 23/20
2017566	F41C 23/14
2017566	F41C 23/10
2031152	E04H 1/12
2049517	C07D 401/12
2049517	C07D 311/30
2049517	A61K 31/455
2049517	A61P 9/00
2049517	C07D 211/58
2049517	C07D 401/14
2049517	C07D 413/14
2049517	C07D 417/14
2064788	H02G 1/02
2064788	H02G 7/02
2064788	H02G 7/04
2064788	H02G 1/04
2069290	C07C 241/02
2069290	C07C 243/40
2073795	A61K 9/16
2073795	A61K 9/20
2073795	A61K 31/485
2086972	C07D 471/04
2086972	A61K 31/437
2099826	C07K 16/18
2099826	A61K 39/395
2099826	A61P 25/28
2115472	G01N 33/574
2115472	G01N 33/96
2134374	C12N 15/113
2134374	C12Q 1/68
2134374	C12N 15/11
2134374	G01N 33/50
2134374	A61P 35/00
2136825	A61K 35/74
2136825	A23L 1/29
2136825	A61P 1/00
2140185	B29C 45/14
2140185	B29C 45/33
2140185	F16K 5/06
2140185	F16K 27/06
2146831	B28D 1/18
2146831	E02D 9/00
2147044	C08J 7/04
2147044	B32B 27/20
2147594	A01K 67/027
2147594	C12N 15/85
2147594	C07K 16/00
2147594	C12N 5/10
2150275	A61K 39/145
2159056	B41F 23/04
2162149	C07K 14/71
2162149	A61K 39/00
2162149	A61K 38/18
2170287	A61L 27/52
2170287	A61K 9/00
2170287	A61K 31/765
2170287	A61L 27/18
2170287	A61K 9/16
2181190	C12N 9/10
2181190	A61K 38/45
2190540	A63F 5/04
2203478	A61K 39/395
2203478	A61K 45/06
2203478	A61K 31/663
2203478	C07K 16/18
2203478	G01N 33/68
2207550	A61K 31/472
2207550	A61K 31/4725
2207550	A61P 25/00
2207550	A61P 25/22
2207550	A61P 43/00
2217578	C07D 249/18
2217578	C07D 401/04
2217578	C07D 403/04
2217578	C07D 403/14
2217578	C07D 405/04
2217578	C07D 407/14
2217578	C07D 409/04
2217578	C07D 413/04
2217578	C07D 413/14
2217578	C07D 471/04
2218622	B61D 17/04

(11)	(51)
2218622	B61D 17/08
2218622	B61D 19/02
2228208	B31F 1/07
2228208	D21F 11/00
2234485	A61K 9/16
2234485	A61K 9/20
2234485	A61K 31/438
2234485	A61K 31/4704
2234485	C07D 209/34
2234485	C07D 209/42
2234485	C07D 471/10
2238166	C07K 16/18
2238166	A61P 27/02
2238166	A61K 39/395
2250161	C07D 401/06
2250161	A61K 31/4439
2250161	A61P 29/00
2251348	A61K 38/10
2251348	A61K 38/06
2251348	A61K 38/08
2252632	C07K 16/22
2252632	A61K 39/395
2252632	A61P 35/00
2252632	C07K 19/00
2252632	C07K 14/00
2260203	F03B 3/02
2260203	F03B 11/04
2260203	F03B 11/00

(11)	(51)
2271853	F16D 3/74
2272875	C07K 17/08
2272875	A61K 47/48
2272875	A61P 5/06
2272875	A61P 13/12
2272875	A61P 17/02
2272875	C07K 14/61
2272875	A61K 38/27
2272875	C07K 17/00
2282649	A24F 47/00
2285808	C07D 471/20
2285808	C07D 487/20
2285808	A61K 31/437
2285808	A61K 31/55
2285808	A61K 31/407
2285808	A61P 33/02
2285808	A61P 33/06
2285808	A61K 31/424
2285808	A61K 31/438
2285808	C07D 498/22
2302220	F04D 29/42
2302220	F04D 29/62
2302220	H02K 5/22
2302220	H02K 11/00
2316659	B42D 13/00
2316659	B42D 15/10
2320092	H02K 11/00
2320092	F04D 29/42

(11)	(51)
2320092	F04D 29/62
2320092	H02K 5/22
2322025	A01C 3/00
2322025	A01C 3/02
2322728	E02F 3/96
2322728	E02F 5/10
2322728	E02F 9/20
2322728	E02F 5/28
2322728	E02F 5/00
2322728	E02F 5/14
2322728	E02F 3/43
2322728	G05B 13/02
2322807	F04D 29/42
2322807	F04D 29/62
2322807	H02K 5/22
2322807	H02K 11/00
2326651	C07D 489/12
2326651	A61K 31/485
2326651	A61P 25/04
2333083	C12N 15/82
2333083	C12N 9/24
2346840	C07D 249/18
2346840	G02C 7/00
2364668	A61C 8/00
2384448	G01S 13/02
2384448	G01S 7/41
2384448	G01S 13/56
2384448	G01S 13/42

(11)	(51)
2386203	A01N 43/90
2386203	A01P 3/00
2386642	C12N 15/70
2386642	C12N 15/72
2386642	C12N 1/21
2386642	C12P 21/02
2393474	A61K 9/00
2393474	A61K 47/12
2393474	A61K 31/4745
2393474	A61P 13/10
2393474	A61P 35/00
2394528	A45D 24/10
2394528	A45D 24/30
2394528	A01M 3/00
2394528	F21L 4/02
2394528	F21V 8/00
2394528	F21V 33/00
2403832	C07D 213/75
2403832	C07D 401/12
2403832	C07D 401/14
2403832	C07D 403/12
2403832	C07D 413/14
2403832	C07D 417/12
2403832	C07D 417/14
2403832	A61K 31/44
2403832	A61P 35/00
2419728	G01N 33/50
2421825	C07D 205/04

(11)	(51)
2421825	C07D 401/14
2421825	C07D 403/12
2421825	C07D 405/12
2421825	C07D 405/14
2421825	C07D 409/12
2421825	C07D 409/14
2421825	C07D 413/12
2421825	C07D 413/14
2421825	C07D 417/12
2421825	C07D 417/14
2421825	C07D 495/04
2421825	A61K 31/496
2421825	A61P 29/00
2421825	A61P 25/00
2443154	C07K 16/46
2443154	C07K 16/22
2444334	B65D 41/46
2444334	B65D 41/62
2475926	F21S 8/00
2475926	F21V 5/04
2478100	C12N 15/10
2478100	C12N 15/90
2480204	A61P 17/02
2480204	A61K 31/24
2480204	A61K 9/06
2483278	C07D 498/04
2483278	C07D 498/14
2483278	C07D 519/00

(11)	(51)
2483278	A61K 31/4162
2483278	A61K 31/4188
2483278	A61K 31/4196
2483278	A61P 35/00
2487508	G01S 19/46
2487508	G01C 21/00
2487508	G08G 1/005
2487508	G01C 21/12
2487508	G01S 19/10
2487508	G01S 19/48
2487508	G01C 21/20
2488338	B28B 1/00
2488338	B28B 11/04
2488338	B28B 21/02
2488338	B28B 21/76
2488512	C07D 401/12
2488512	C07D 471/04
2488512	C07D 471/10
2488512	C07D 471/20
2488512	A61K 31/473
2488512	A61K 31/4704
2488512	A61K 31/517
2488512	A61K 31/519
2488512	A61K 31/4745
2488512	A61K 31/551
2488512	A61K 31/4747
2488512	A61P 25/06
2488512	A61P 11/06

(11)	(51)
2488523	C07D 487/04
2488523	A61K 31/53
2488523	A61P 37/00
2496200	A61F 13/62
2498635	A42B 3/08
2498635	A42B 3/14
2499139	C07D 471/10
2499139	A61K 31/438
2499139	A61P 3/10
2499139	A61P 1/16
2504224	B63H 5/14
2504224	B63H 25/42
2507020	B27N 3/00
2510843	A47J 31/36
2510843	B65D 85/804
2526832	A47C 17/13
2531501	C07D 471/04
2531501	A61K 31/437
2531501	A61P 3/10
2546428	E04B 5/12
2546428	E04B 7/22
2546428	E04C 3/292
2554077	A47C 27/14
2569263	C07B 45/00
2569263	C01B 25/14
2569263	C07D 213/06
2569263	C07C 325/02
2569263	C07C 327/44

(11)	(51)
2569263	C07D 207/24
2569263	C07D 209/30
2569263	C07D 211/72
2569263	C07D 211/84
2569263	C07D 213/63
2569263	C07D 239/93
2569263	C07D 241/06
2585925	G06F 12/10
2585925	G06F 13/28
2593878	G06F 13/42
2601585	G06F 13/12
2601585	G06F 13/28

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius – Žmogaus poreikių tenkinimas.

B skyrius – Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.

C skyrius – Chemija, metalurgija.

D skyrius – Tekstilė, popierius.

E skyrius – Statyba, kalnakasyba.

F skyrius – Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.

G skyrius – Fizika.

H skyrius – Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32, 33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(57) Dizaino aprašymas įskaitant spalvas
Description of characteristic features of the industrial design including indication of colors

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the owner, code of country

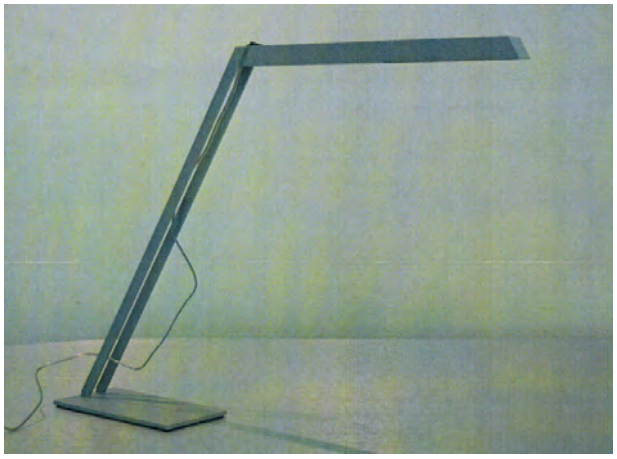
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

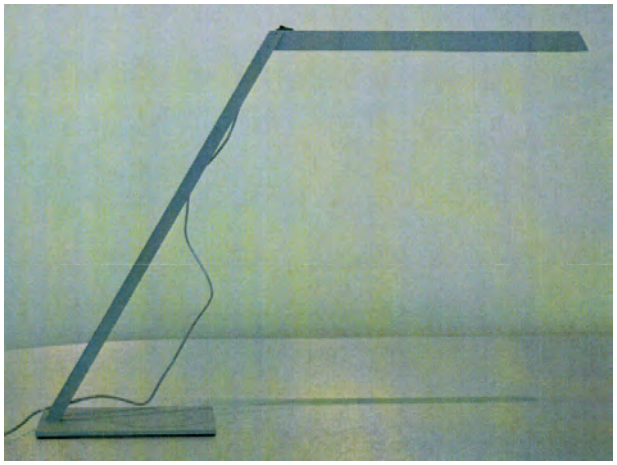
** Pagal PINO standartą ST.80*
*** Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 1771 - 1773, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1771**
(15) 2014 02 27
(21) 2013 014
(22) 2013 06 19
(18) 2018 06 19
(28) 1
(72) Vladas Rinkevičius, Sembų g. 28, Gineitiškių k., Vilniaus r., LT
(73) UAB GAUDRĖ, Ateities g. 10, LT-08303 Vilnius, LT
(51) 26-05
(54) STALO ŠVIESTUVAS
(55)



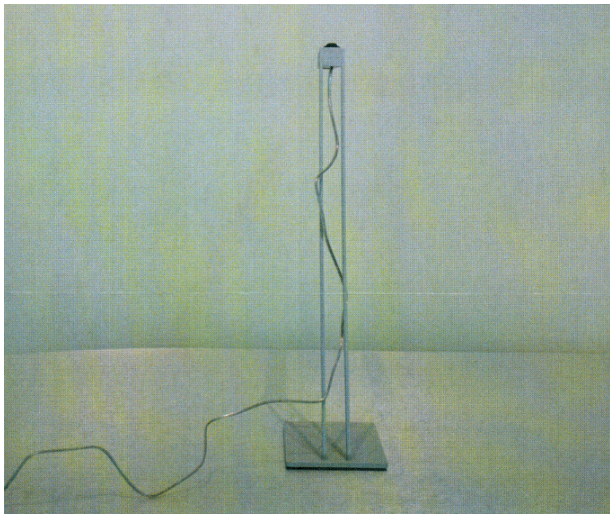
1.1



1.2



1.3

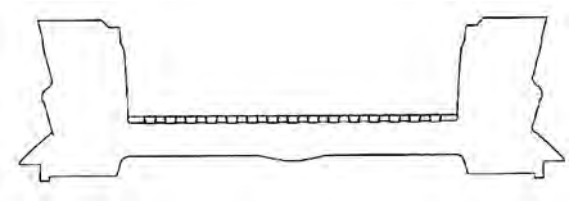


1.4

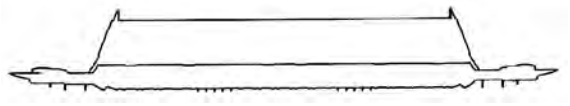
---

(11) **1772**
(15) 2014 02 27
(21) 2013 018
(22) 2013 07 18
(18) 2018 07 18
(28) 12
(72) Holger Koos, Frauenlobstr. 2, 80337 Muenchen, DE
Ingo von Bargen, Hans-Carossa-Str. 13, 85757 Karlsfeld, DE
Marc Schippling, Marschnerstr. 27a, 81245 Muenchen, DE
Michael Wust, Haslangstr. 8, 85411 Hohenkammer, DE
Thomas Ochs, Moosstr. 16B, 82178 Puchheim, DE
Rudolf Kupitza, Riedernweg 2C, 82275 Emmering, DE
Roger Mohr, Weidenstr. 9 K, 82256 Fuerstenfeldbruck, DE
Dieter Blum, Edith-Stein-Str. 16, 85386 Eching, DE

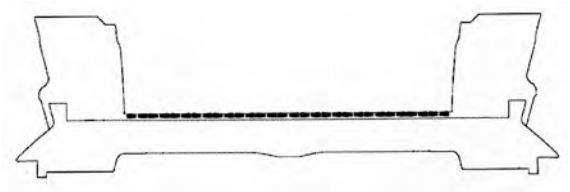
(73) MAN TRUCK & BUS AG, Dachauer Strasse 667, 80995 Muenchen, DE
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g.16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(51) 12-16
(54) TRANSPORTO PRIEMONIŲ BUFERIAI
(55)



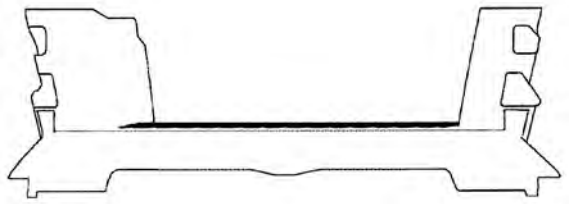
1.1



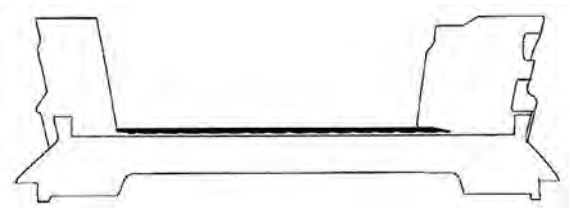
1.2



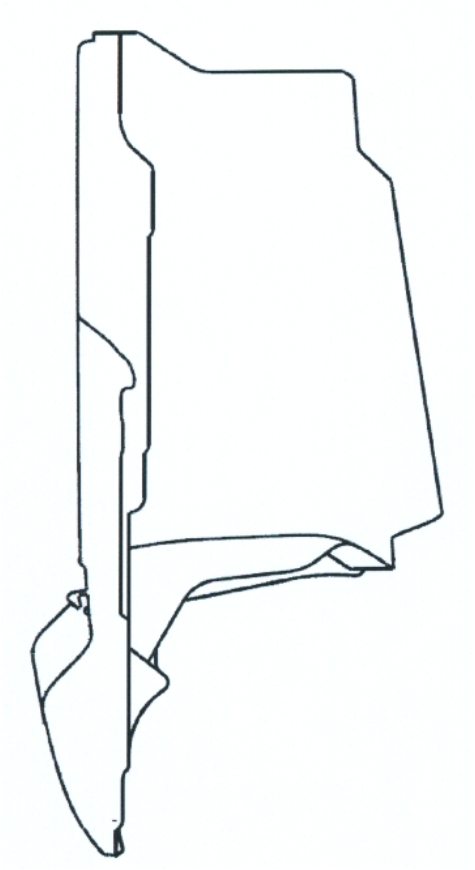
1.3



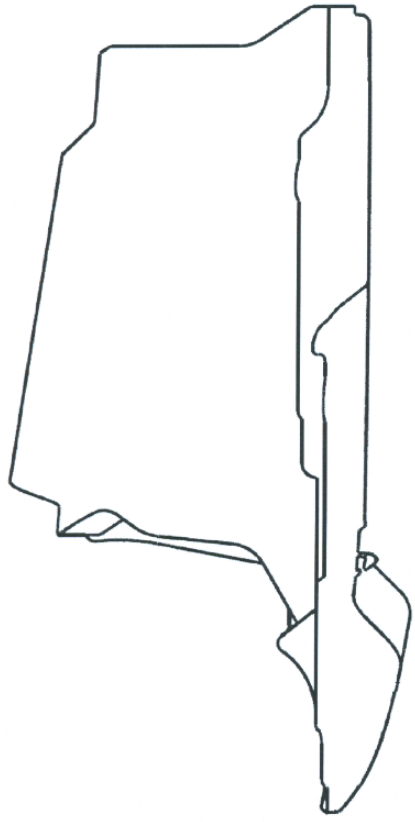
1.4



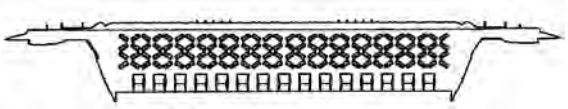
1.5



1.6



1.7



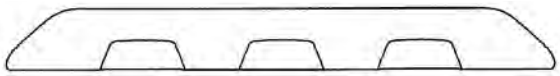
1.8



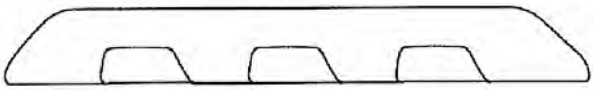
2.1



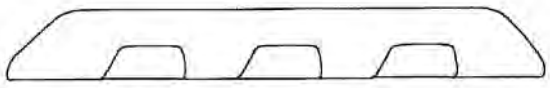
2.2



2.3



2.4



2.5



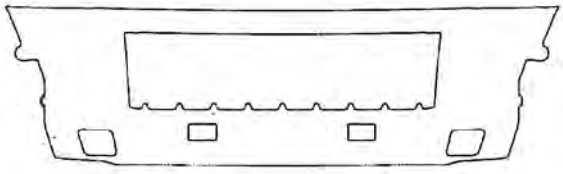
2.6



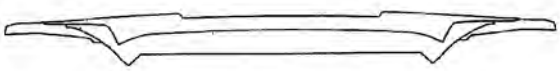
2.7



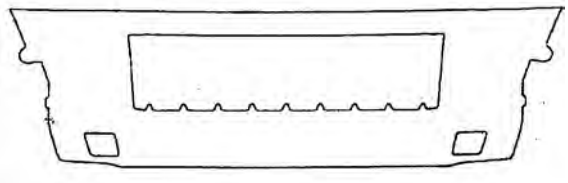
2.8



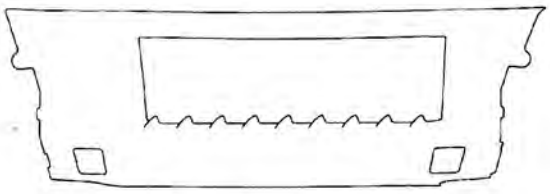
3.1



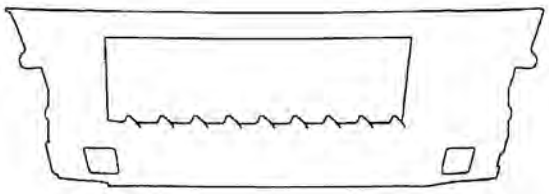
3.2



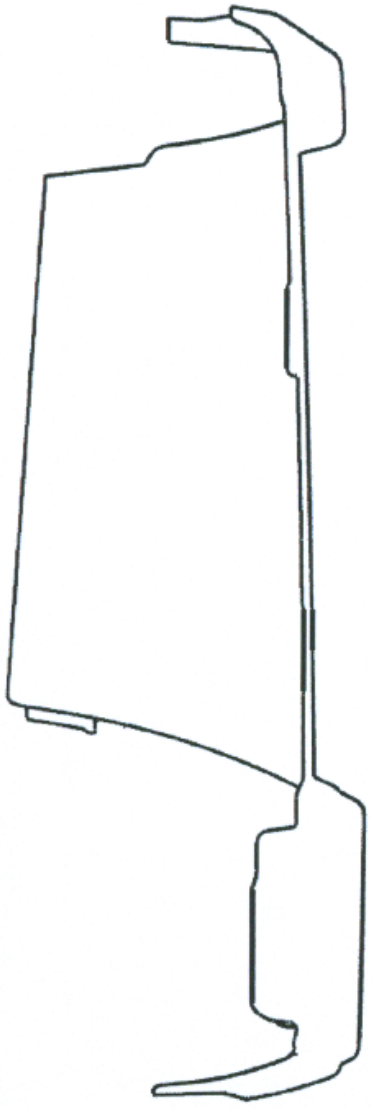
3.3



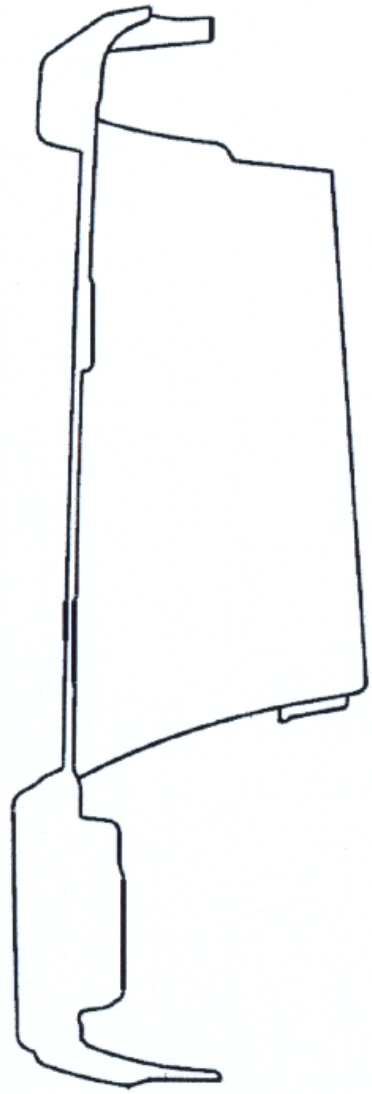
3.4



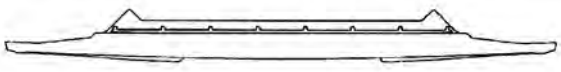
3.5



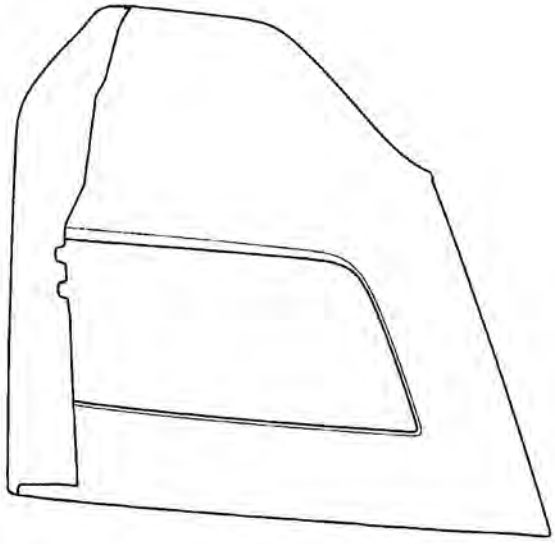
3.6



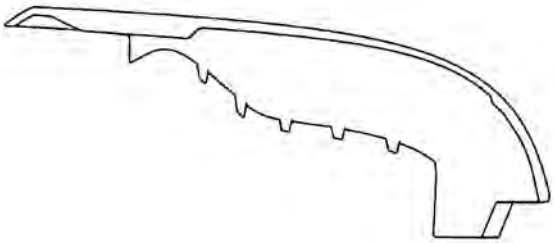
3.7



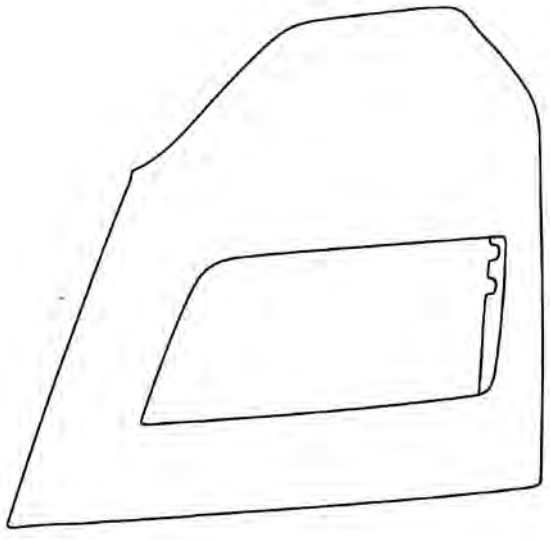
3.8



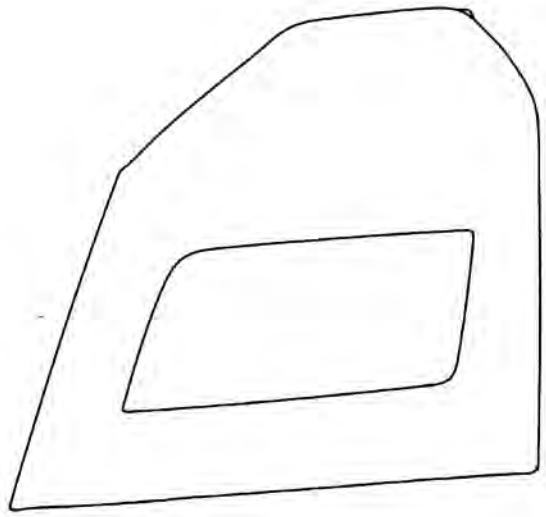
4.1



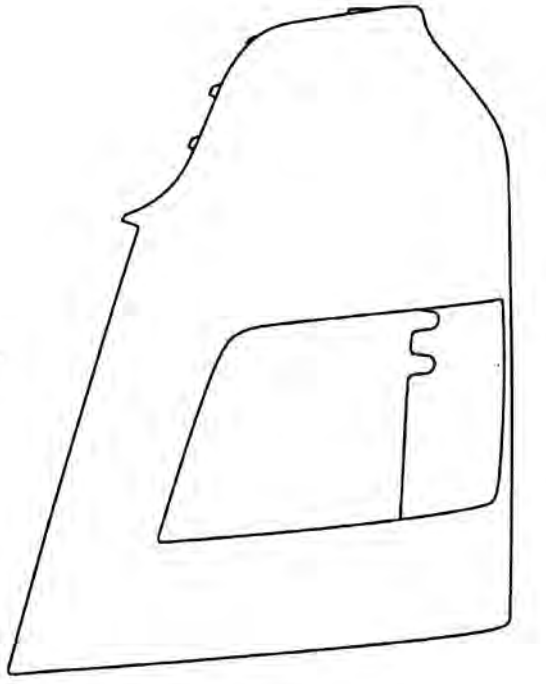
4.2



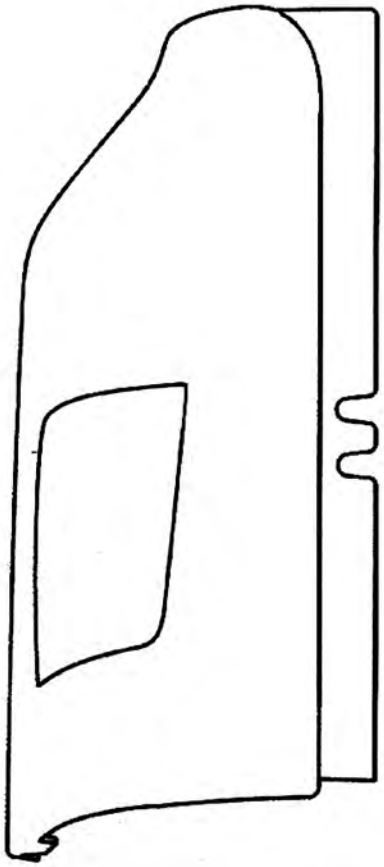
4.3



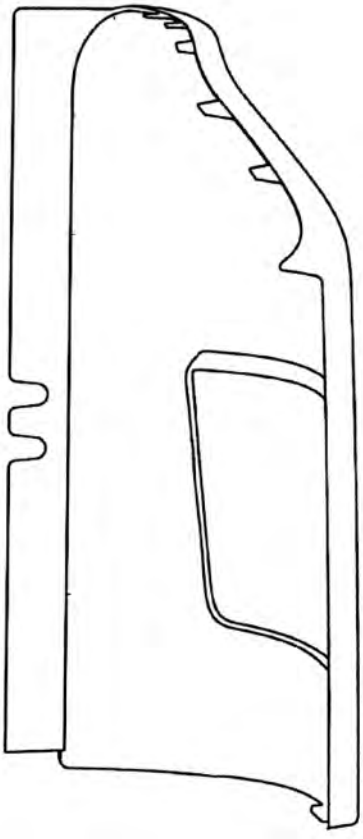
4.4



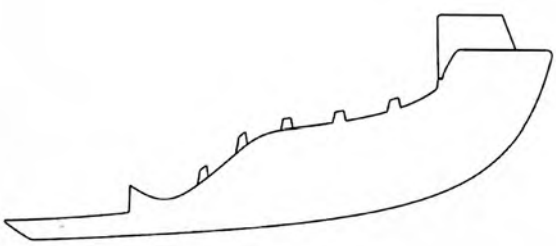
4.5



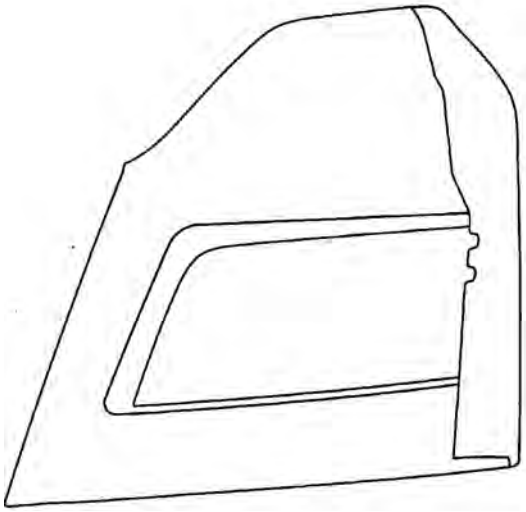
4.6



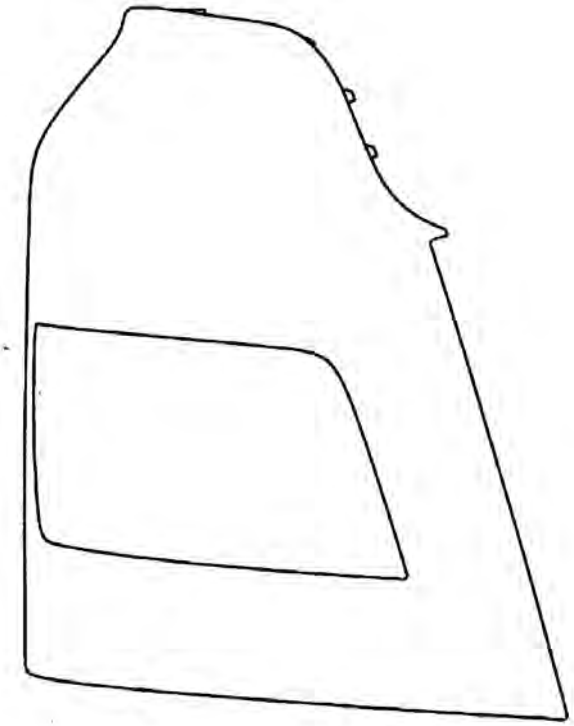
4.7



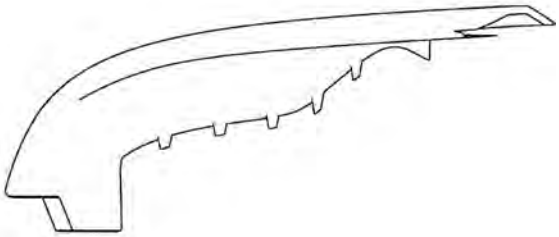
4.8



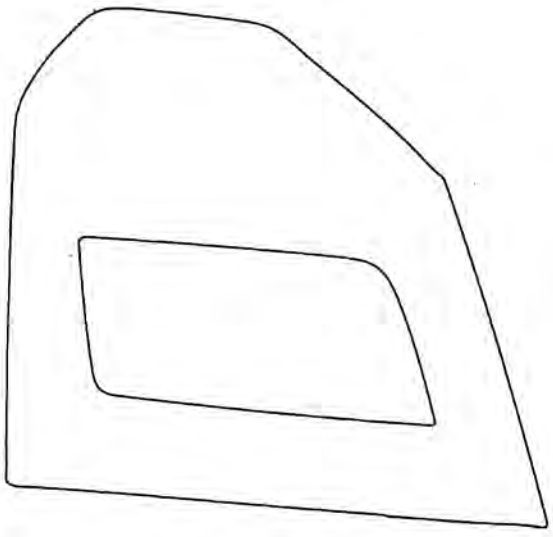
5.1



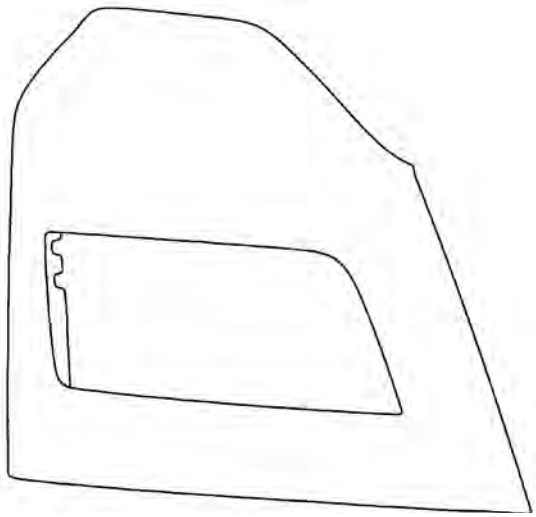
5.4



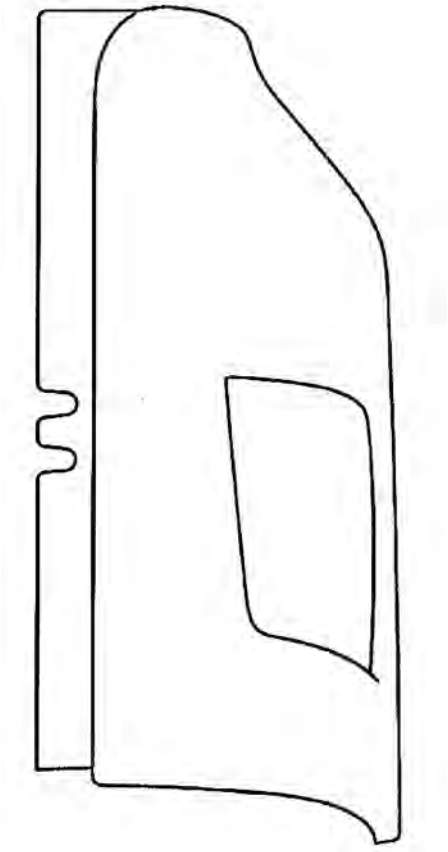
5.2



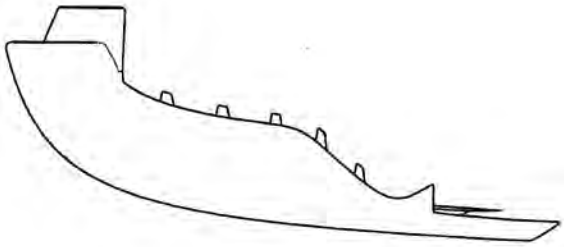
5.5



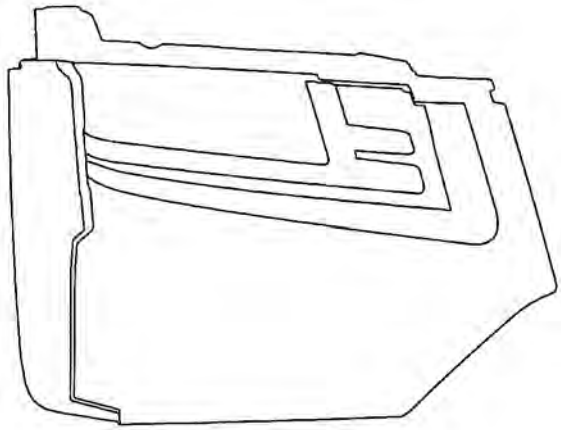
5.3



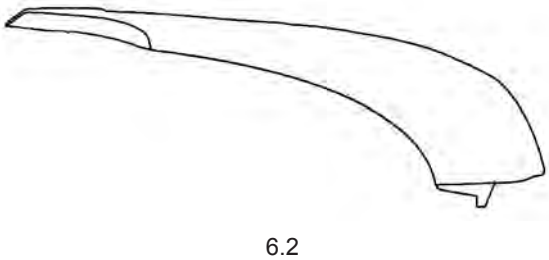
5.6



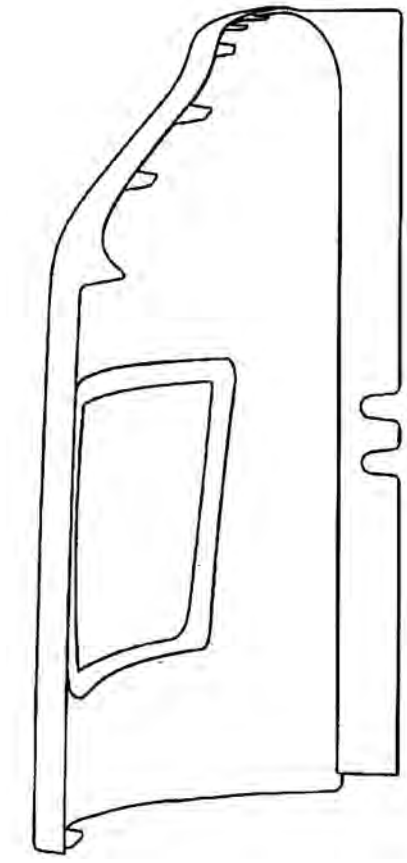
5.8



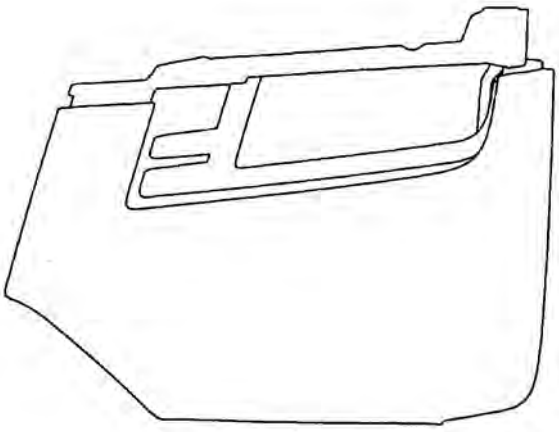
6.1



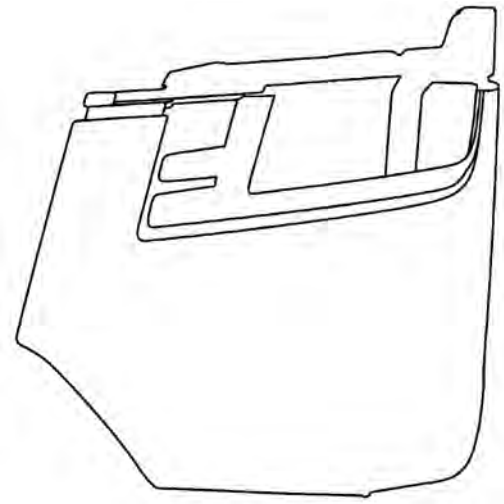
6.2



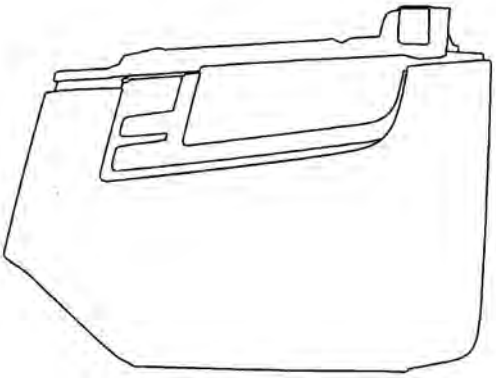
5.7



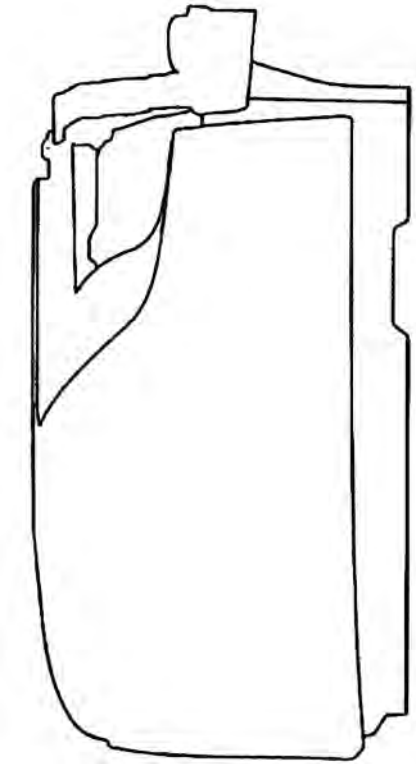
6.3



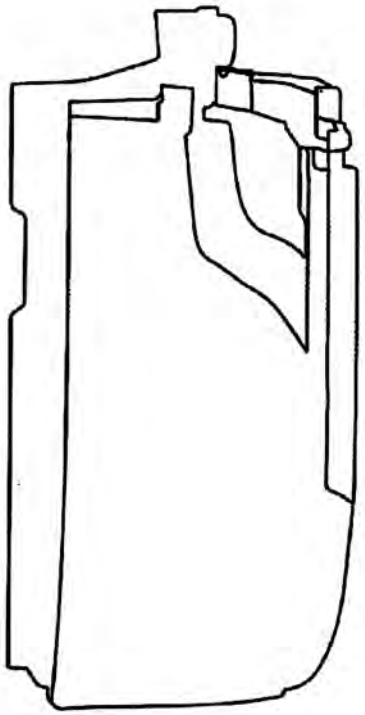
6.4



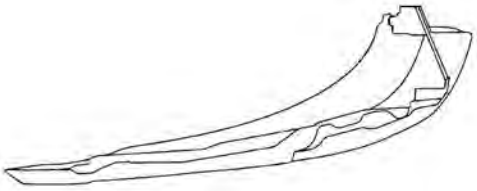
6.5



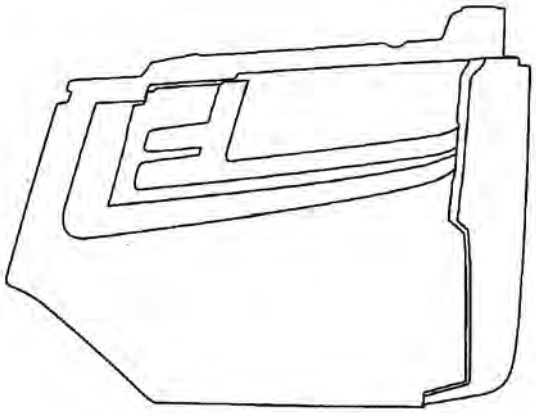
6.6



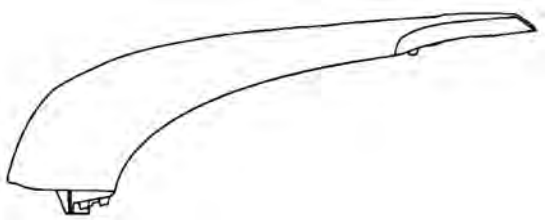
6.7



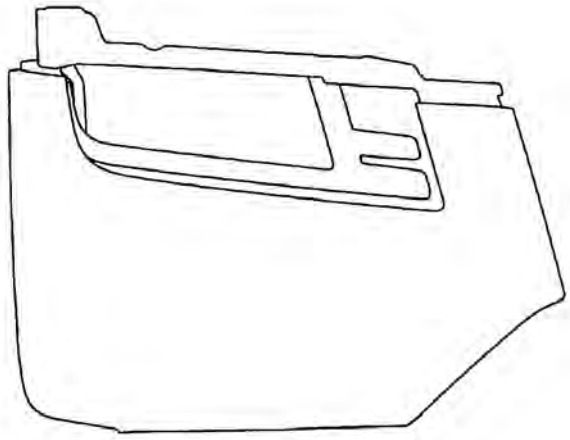
6.8



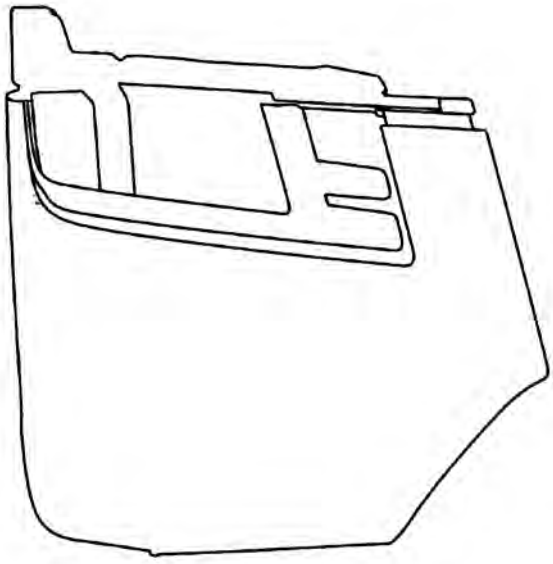
7.1



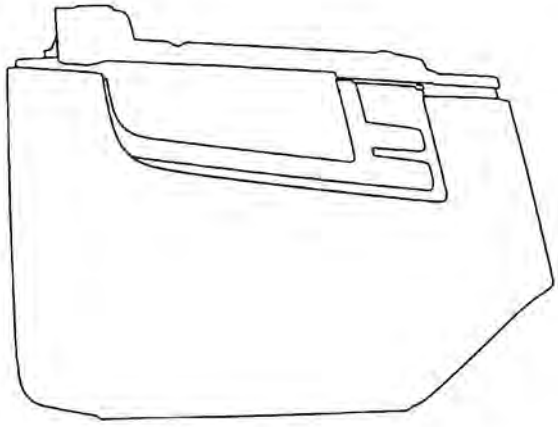
7.2



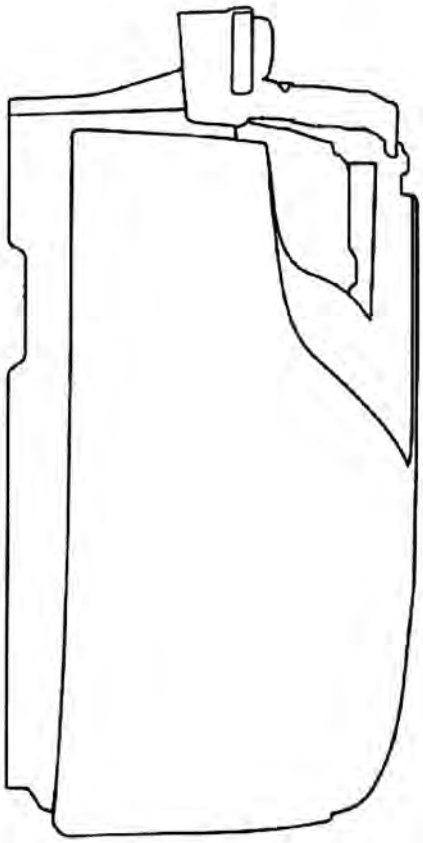
7.3



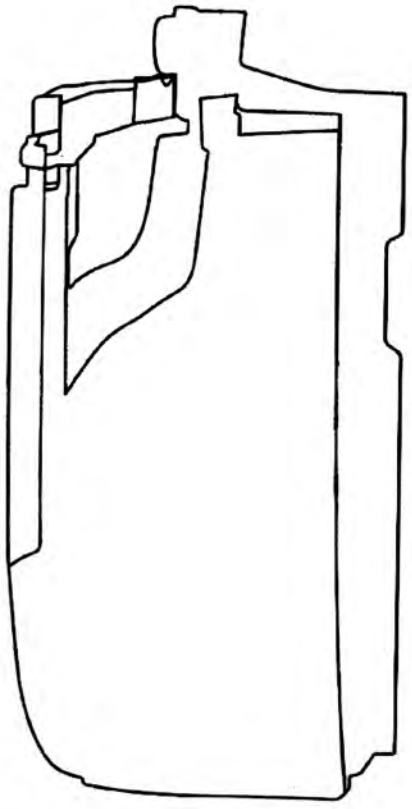
7.4



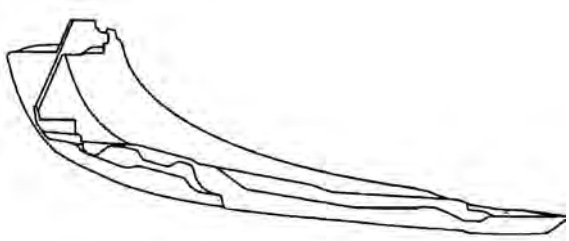
7.5



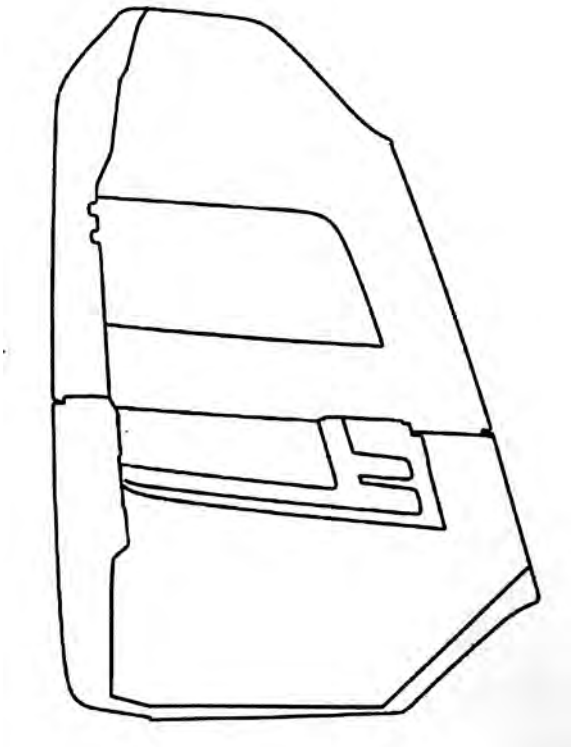
7.6



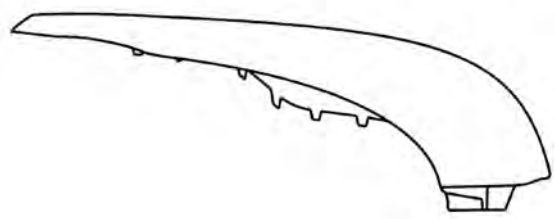
7.7



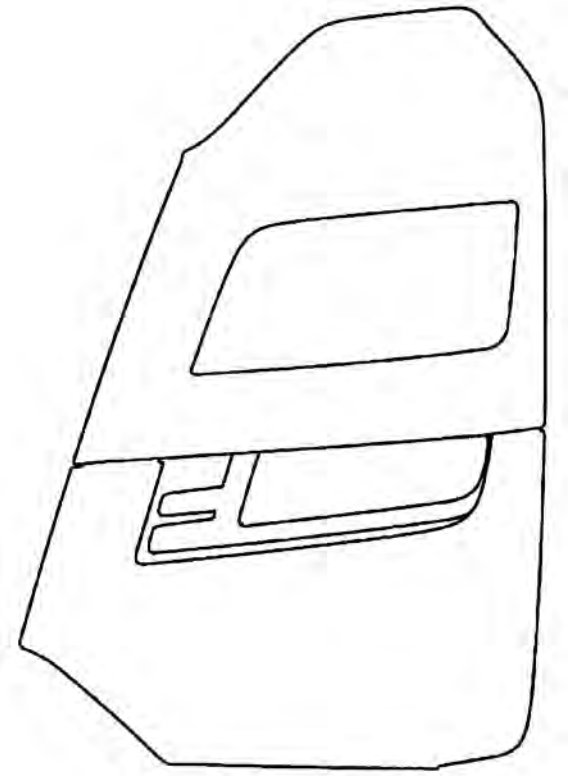
7.8



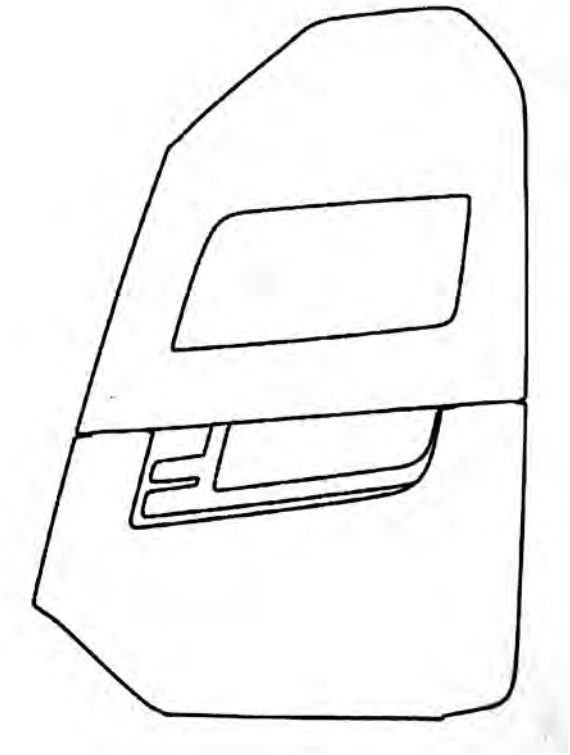
8.1



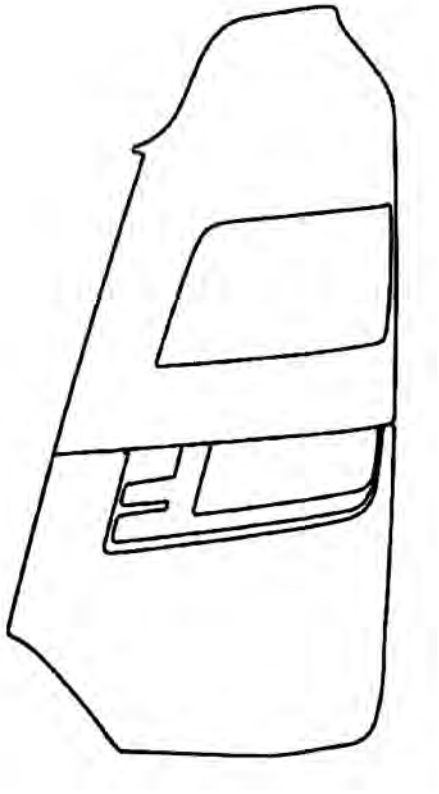
8.2



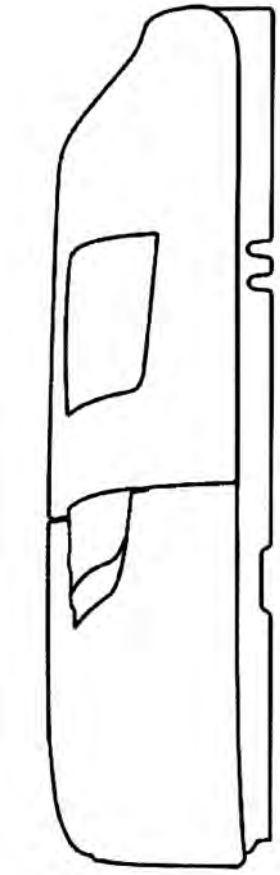
8.3



8.4



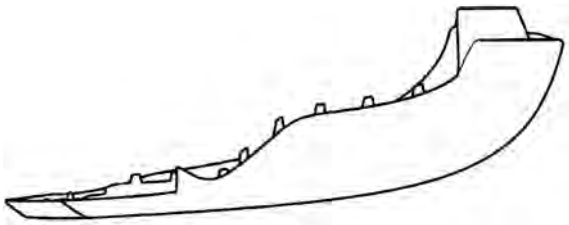
8.5



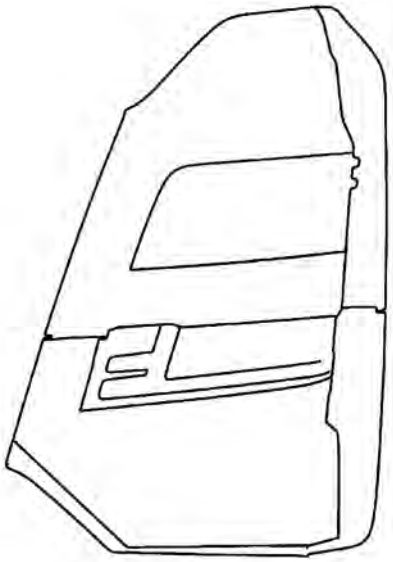
8.7



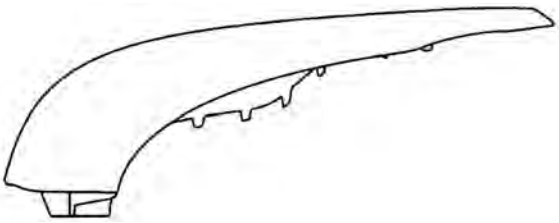
8.6



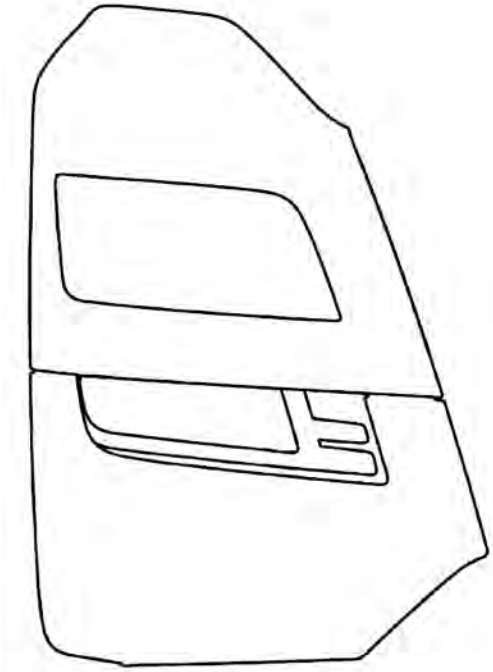
8.8



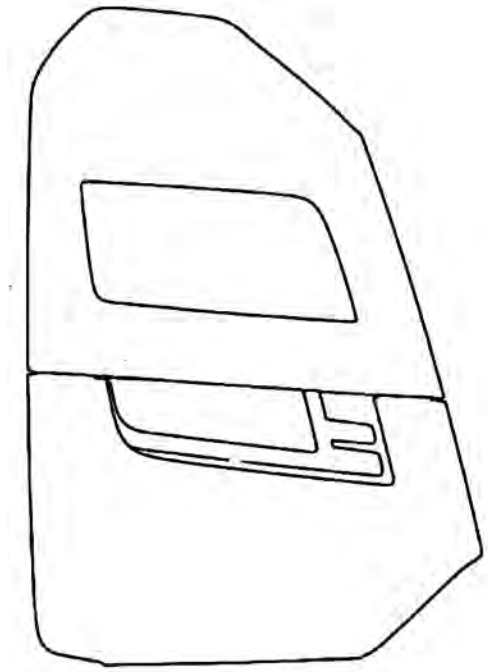
9.1



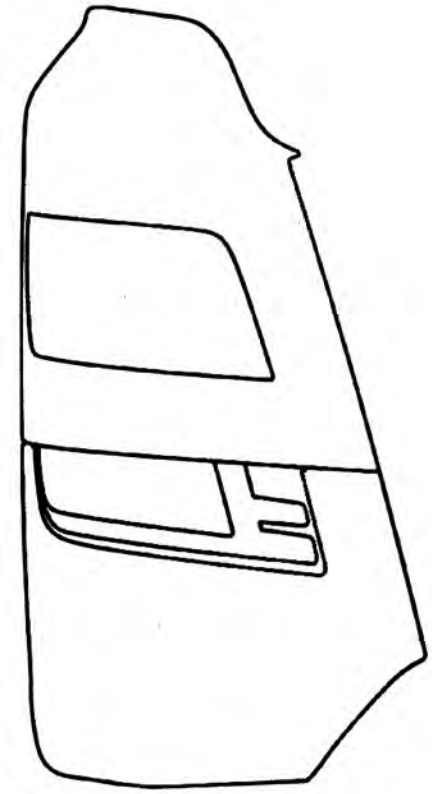
9.2



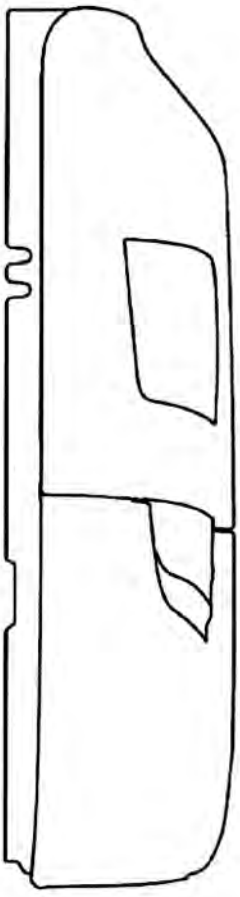
9.3



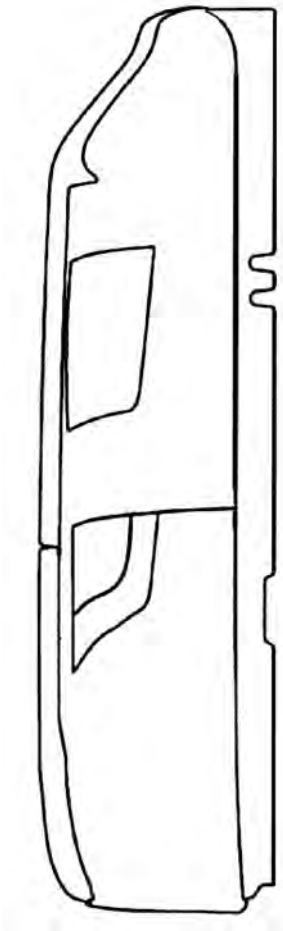
9.4



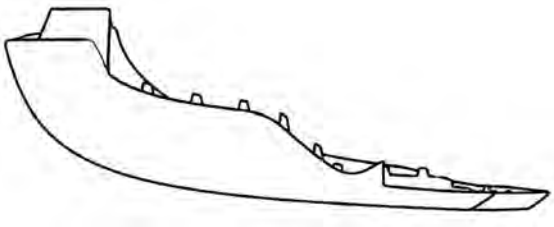
9.5



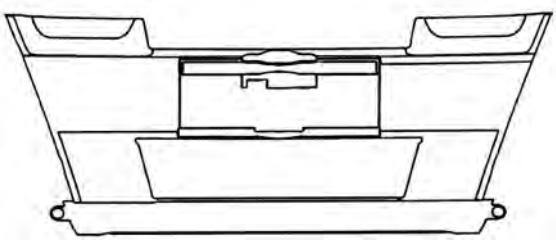
9.6



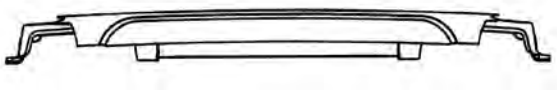
9.7



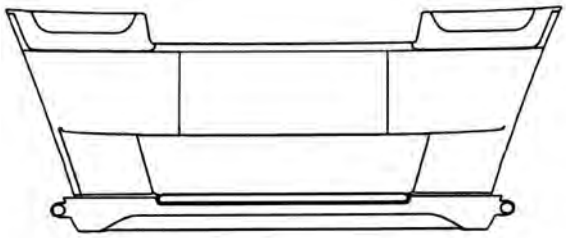
9.8



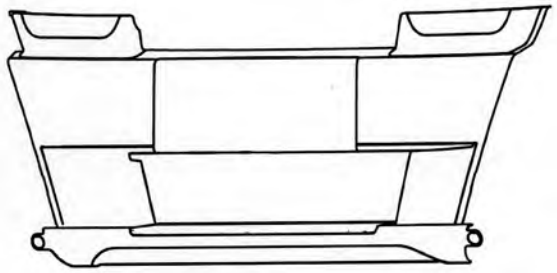
10.1



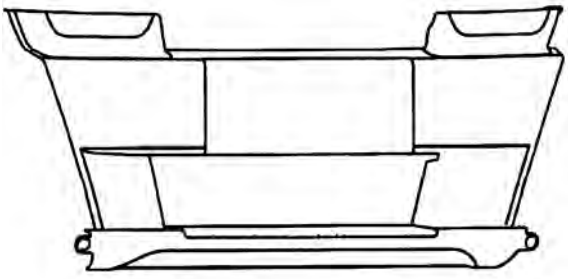
10.2



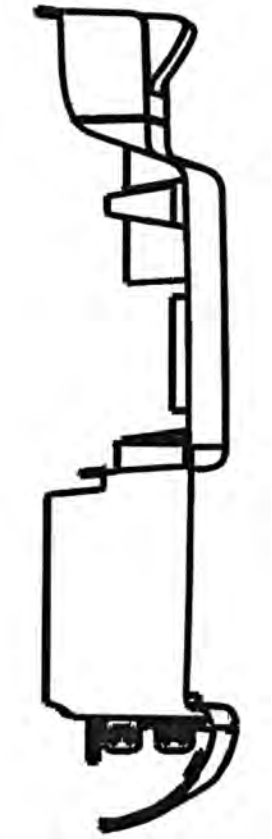
10.3



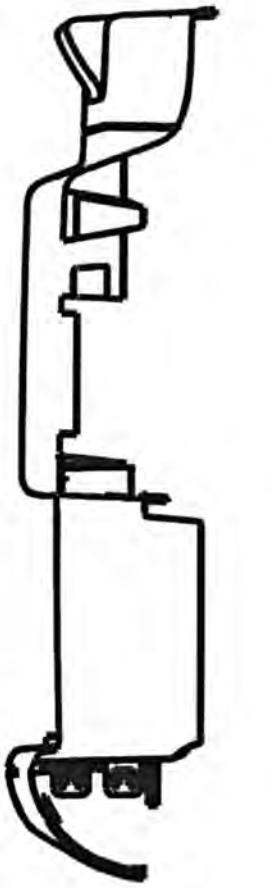
10.4



10.5



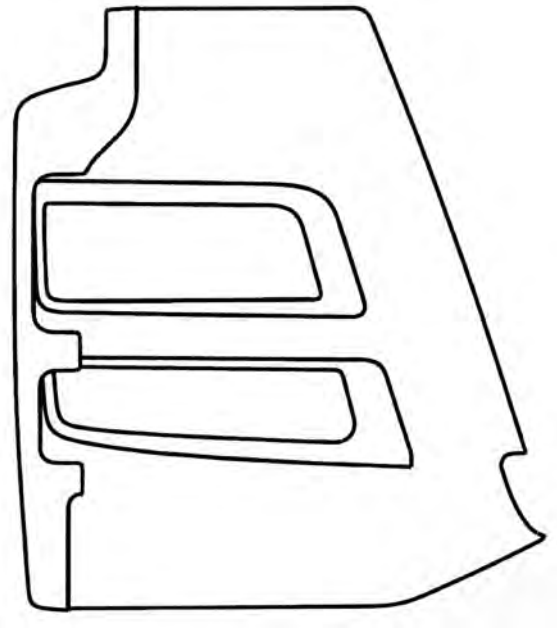
10.6



10.7



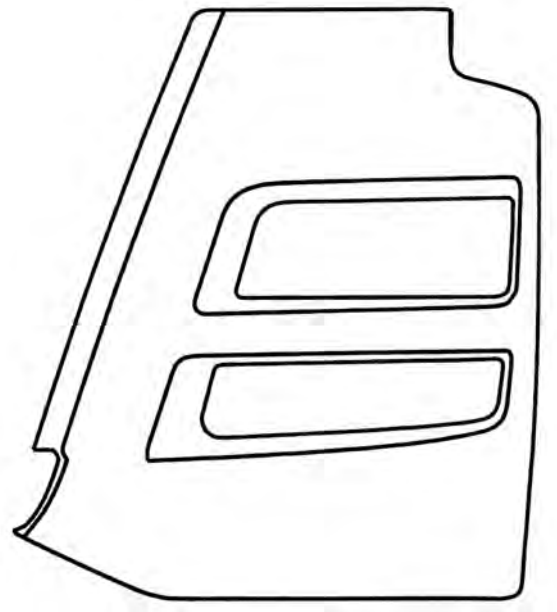
10.8



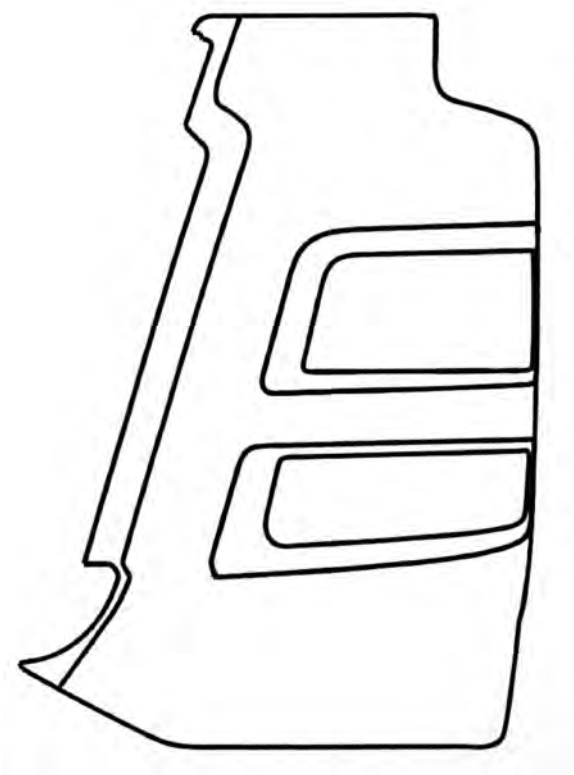
11.1



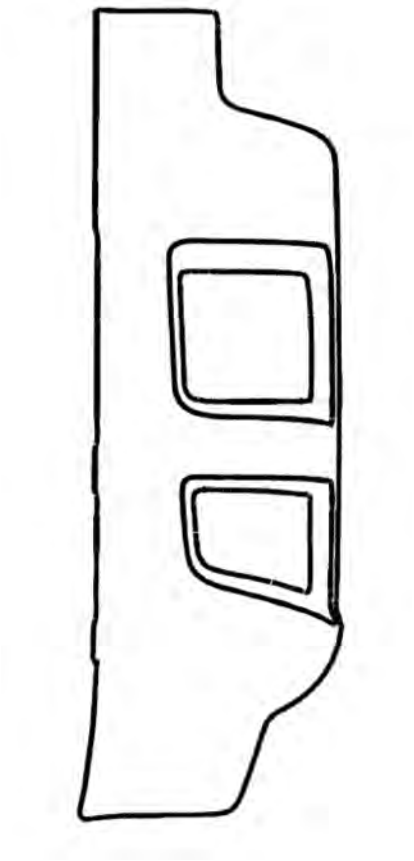
11.2



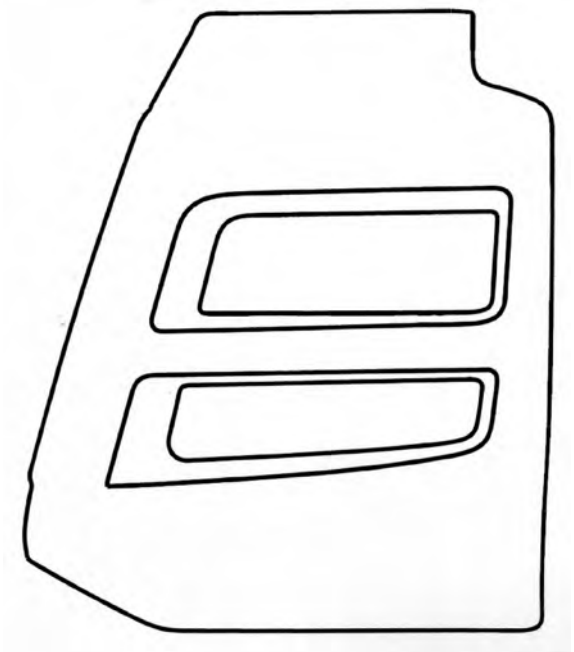
11.3



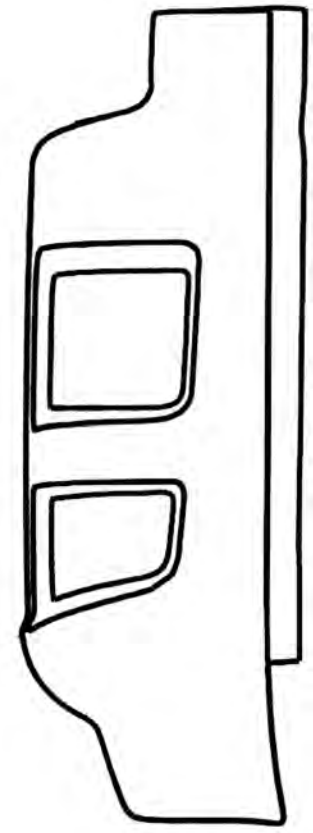
11.4



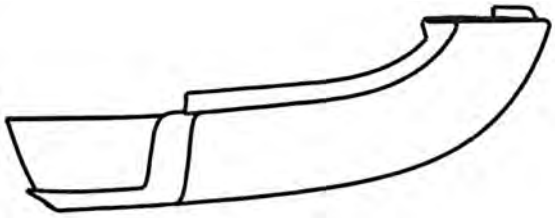
11.6



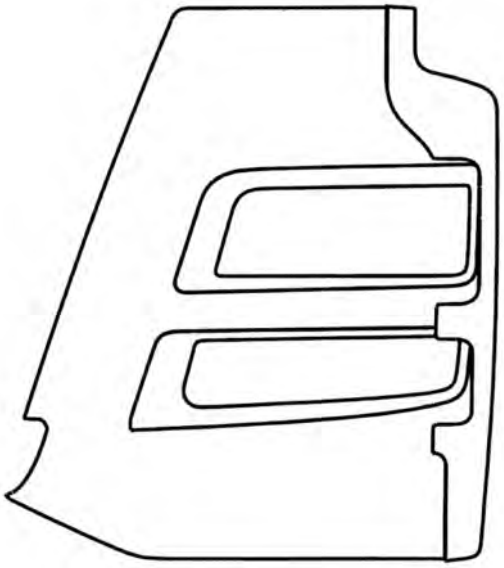
11.5



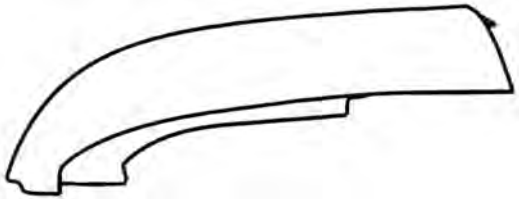
11.7



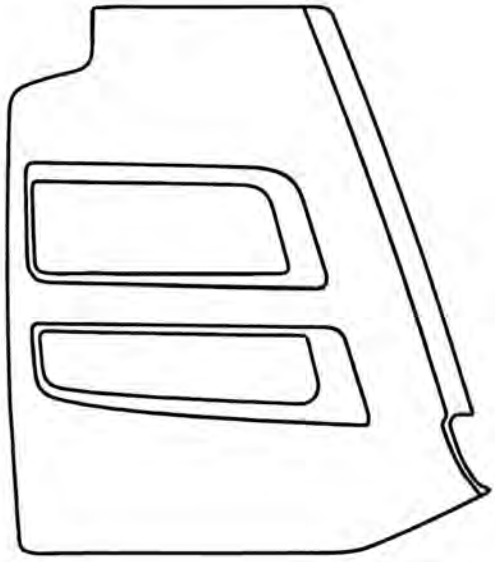
11.8



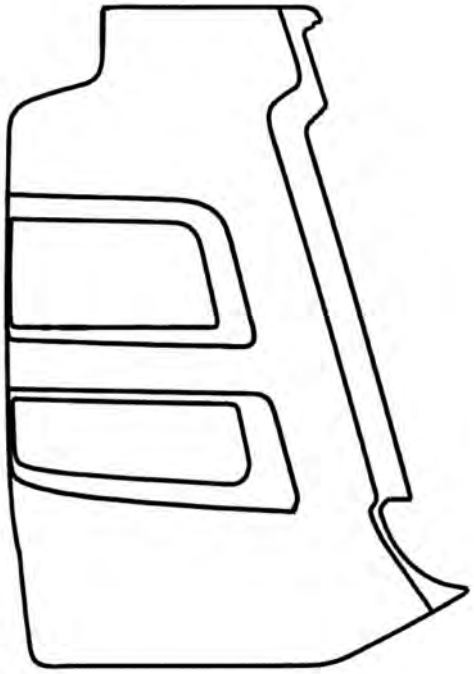
12.1



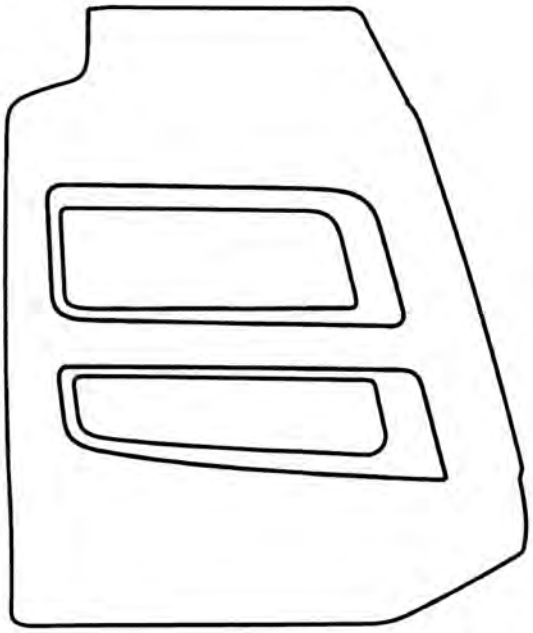
12.2



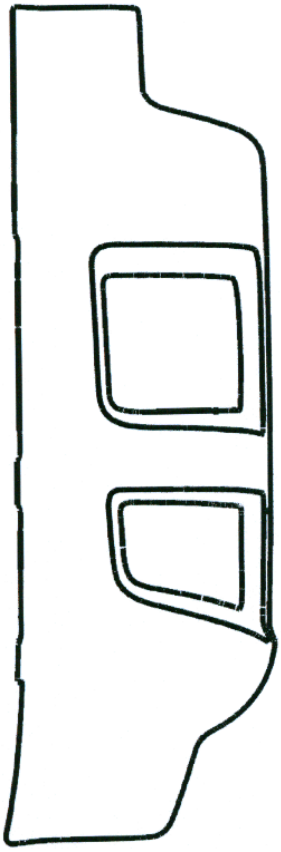
12.3



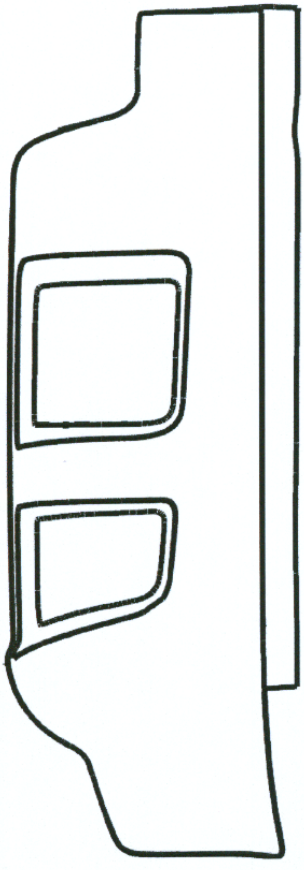
12.4



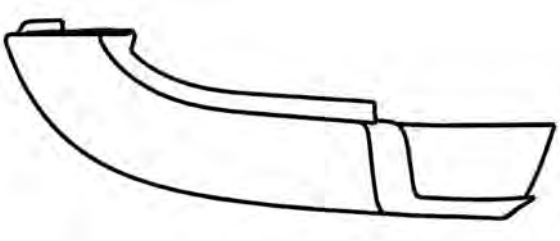
12.5



12.6



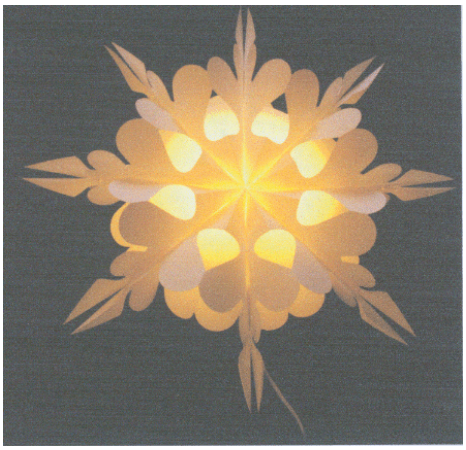
12.7



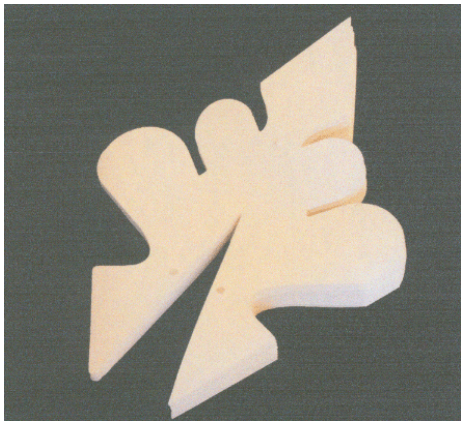
12.8

---

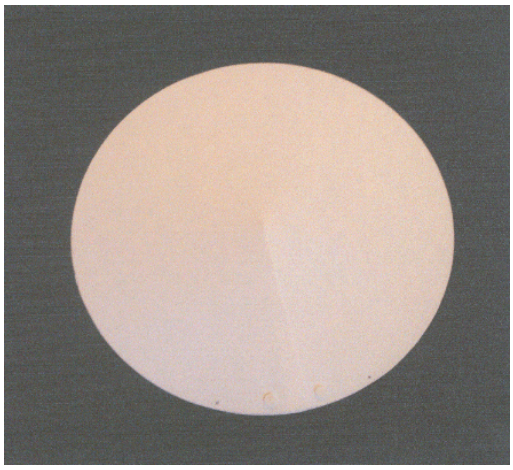
(11) **1773**
(15) 2014 02 27
(21) 2013 019
(22) 2013 08 02
(18) 2018 08 02
(28) 10
(72) Aušra Pangonienė, V. Grybo g. 43-28, LT-100320 Vilnius, LT
(73) UAB „JMP GROUP“, Etmonų g. 4-3, LT-100320 Vilnius, LT
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 26-05
(54) DEKORATYVINIAI ŠVIESTUVAI
(55)



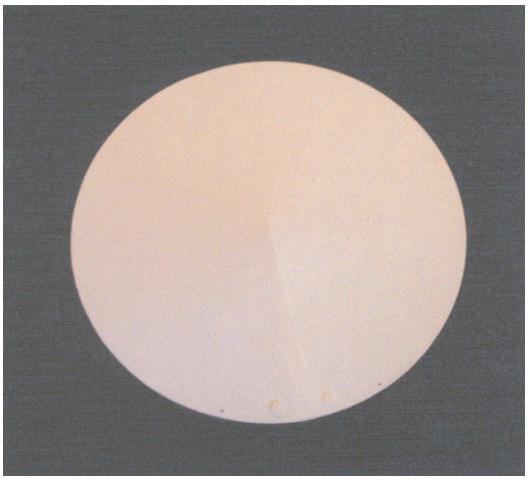
1.1



1.2



1.3



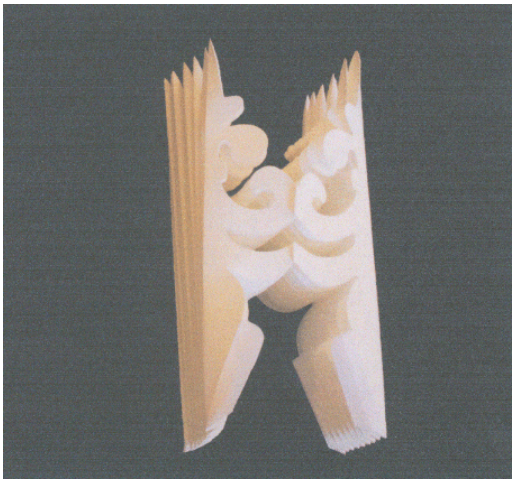
2.3



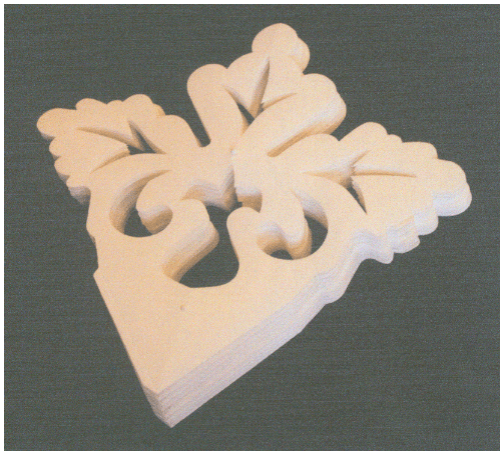
2.1



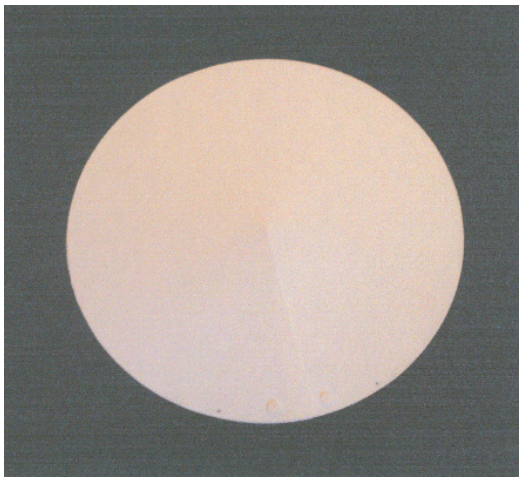
3.1



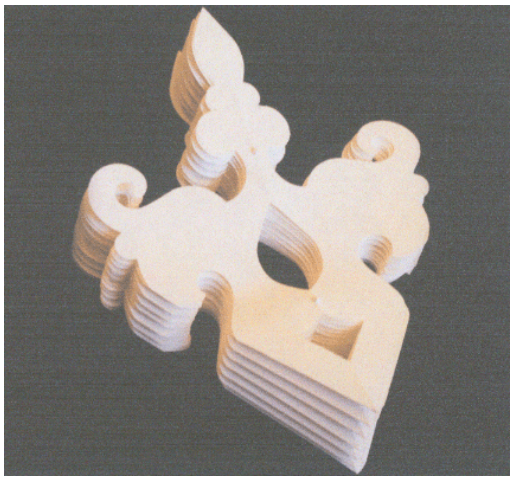
2.2



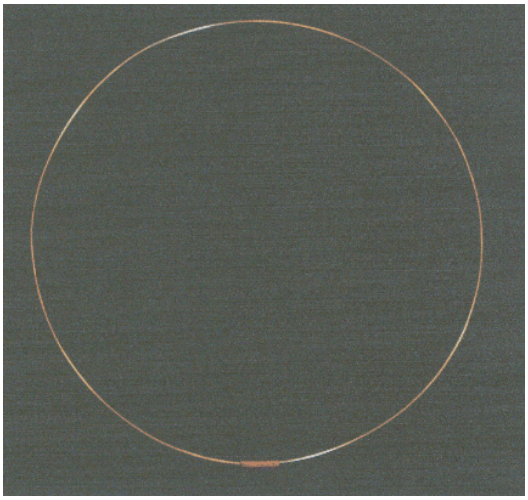
3.2



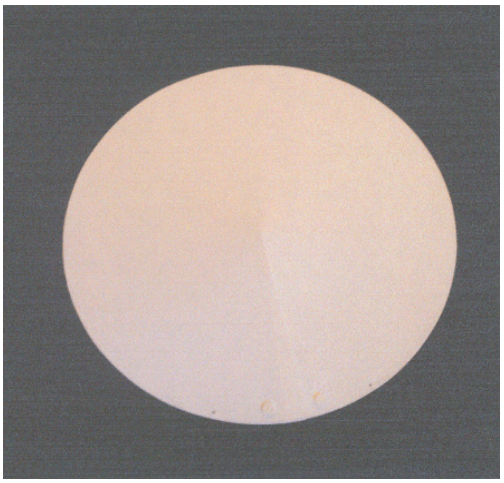
3.3



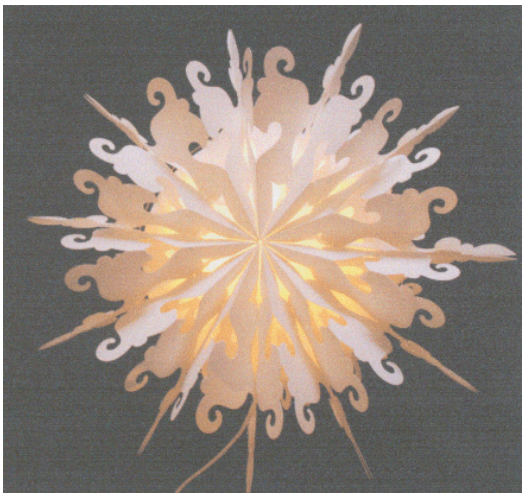
4.2



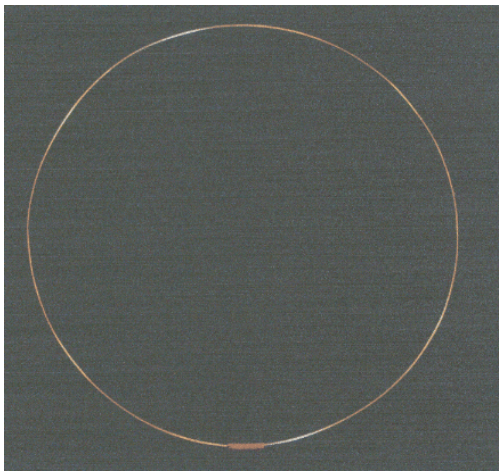
3.4



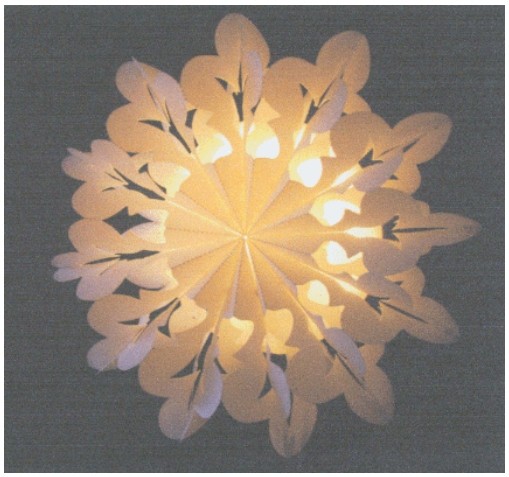
4.3



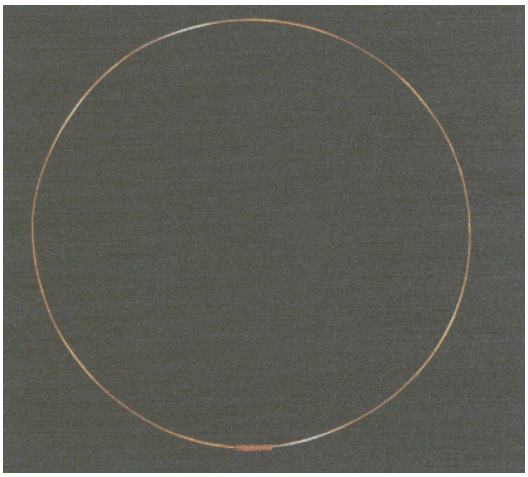
4.1



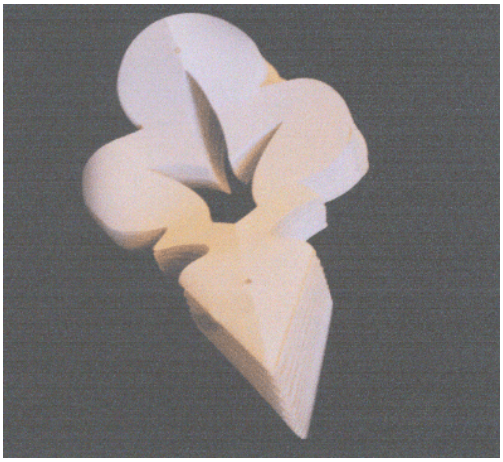
4.4



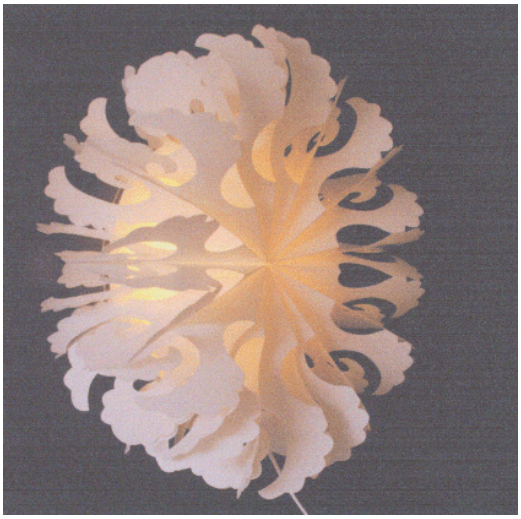
5.1



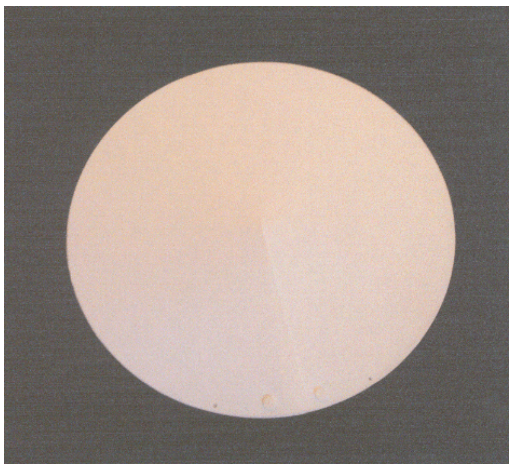
5.4



5.2



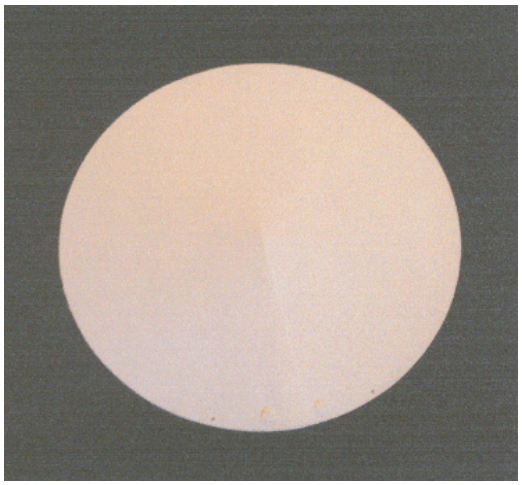
6.1



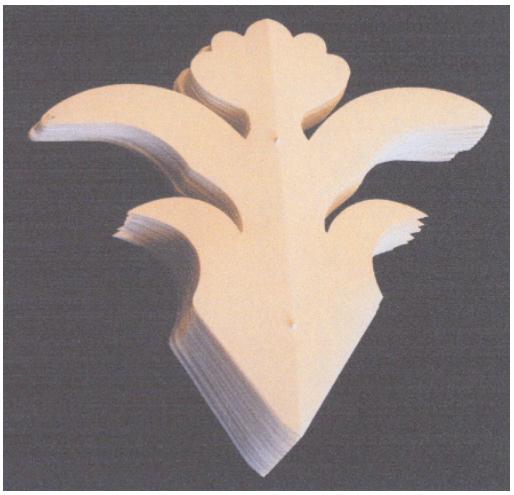
5.3



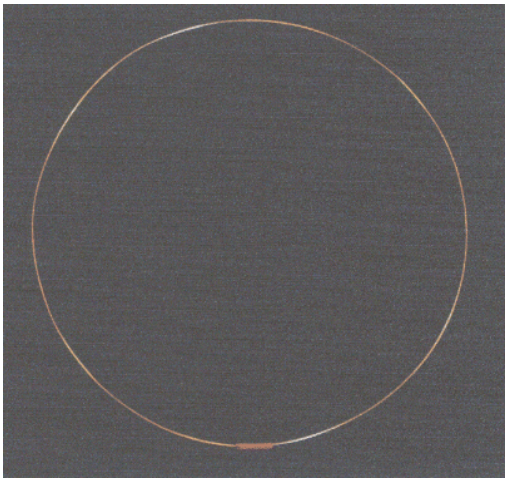
6.2



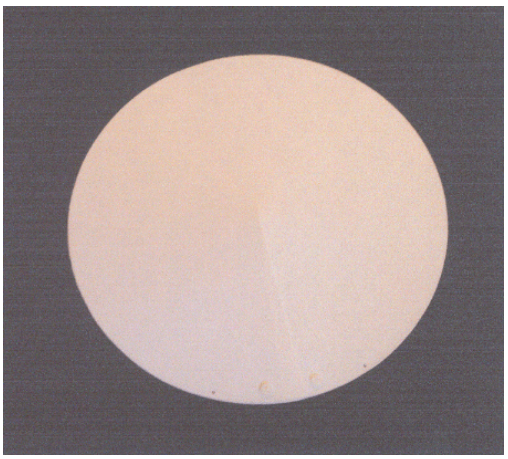
6.3



7.2



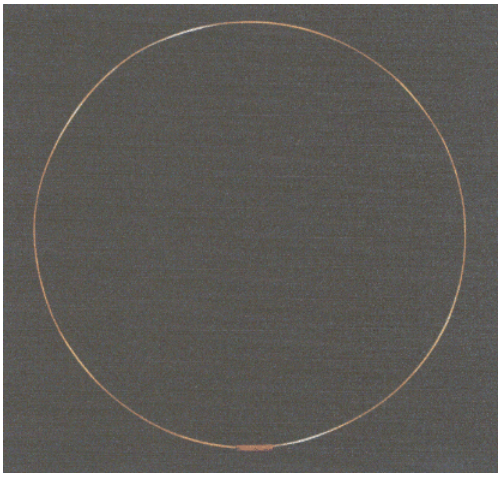
6.4



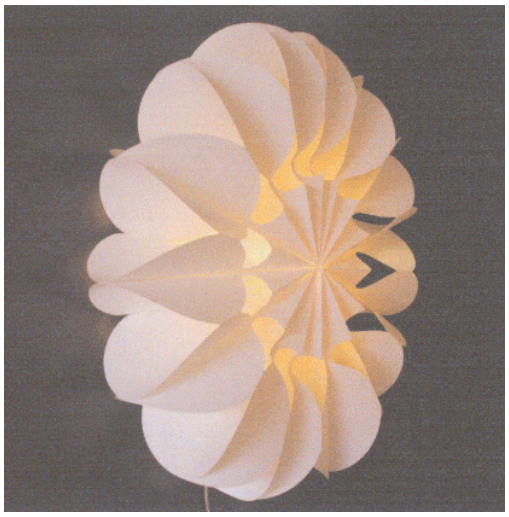
7.3



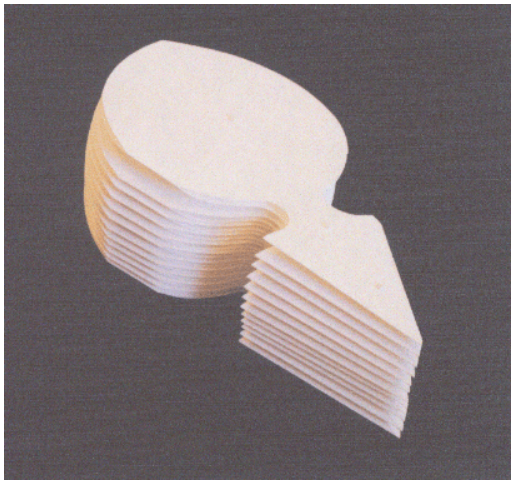
7.1



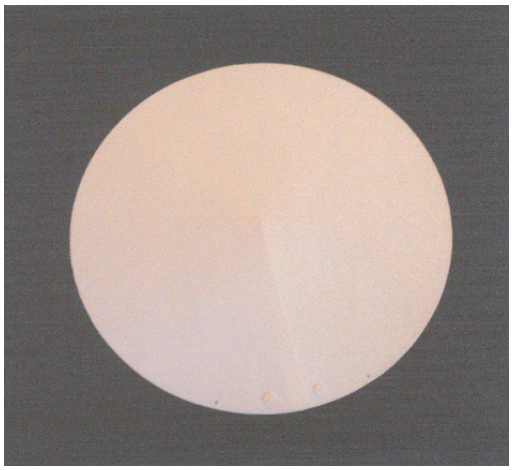
7.4



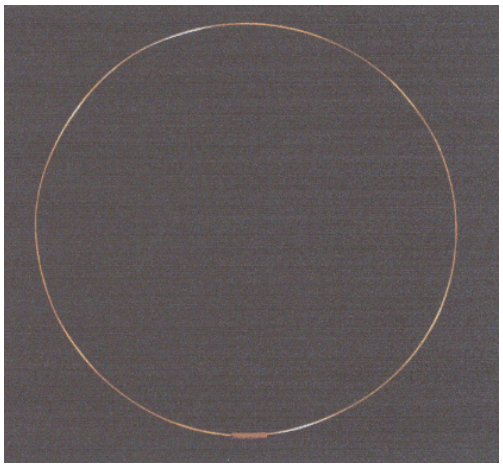
8.1



8.2



8.3



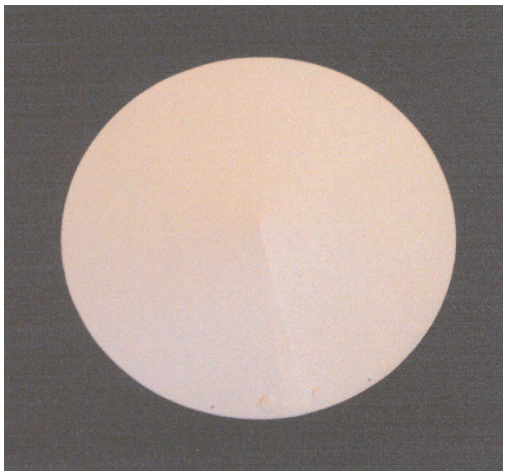
8.4



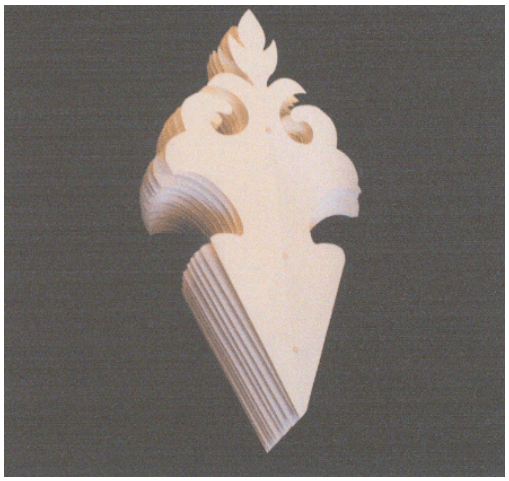
9.1



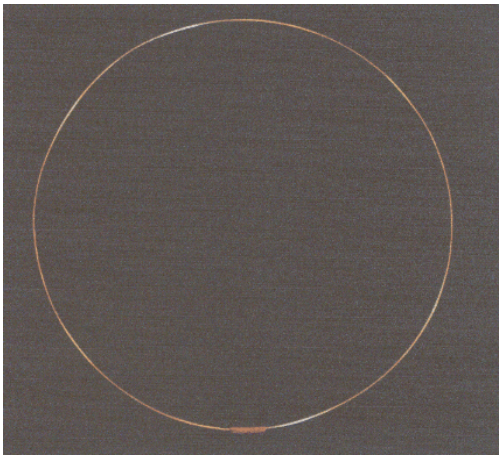
9.2



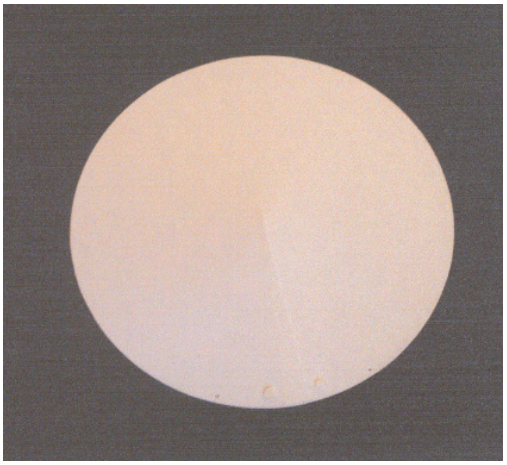
9.3



10.2



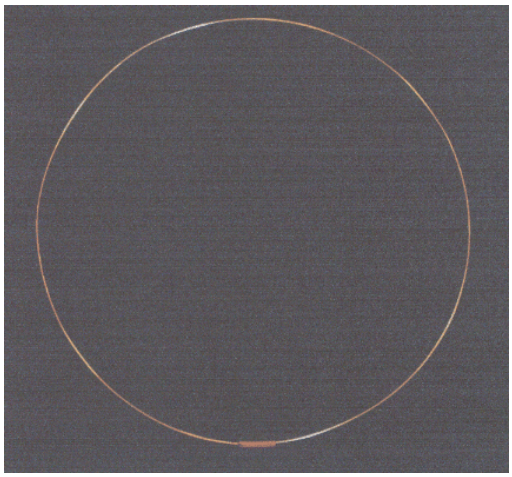
9.4



10.3



10.1



10.4

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **0941**
(58) 2014 02 28
(73) VLADIMIR YANOVICH PEKAREV, ul. Sovetskoy Konstitucii 44B-70, Noginsk, 142406 Moscowskoy obl., RU

---

(11) **1424**
(58) 2014 02 28
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SMS-ELIGITA“, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT

---

(11) **1628**
(58) 2014 02 28
(73) AB „OGMIOS CENTRAS“, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT

---

(11) **1633**
(58) 2014 02 28
(73) ŽŪK „SGC“, Europos pr. 124, LT-46351 Kaunas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1490**

(15) 2014 02 20

(18) 2019 01 29

(73) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g.16 A, LT-03163 Vilnius, LT

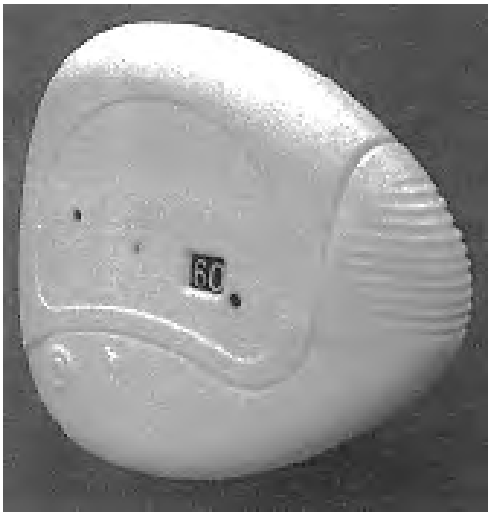
(28) 1

(31)(32)(33) 000066964-0001, 2003 08 06, EM

(51) 24-02

(54) MEDICINOS INSTRUMENTAS

(55)



1.1



1.2



1.3



1.4



1.5



1.6



1.7

---

(11) **1538**
(15) 2014 02 20
(18) 2019 03 16
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g.16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(28) 5
(31)(32)(33) 000076682, 2003 09 16, EM
(51) 28-01
(54) FARMACINĖS KAPSULĖS IR TABLETĖS
(55)



1.1



1.2



1.3



2.1



2.2



2.3



3.1



3.2



3.3



3.4



4.1



4.2



4.3



4.4



5.1

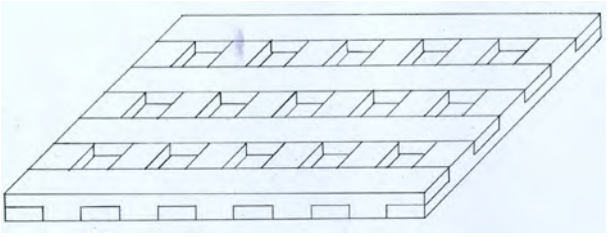


5.2



5.3

(11) **1663**
(15) 2014 02 20
(18) 2019 06 03
(73) AUDRIUS GAUČAS, Jonušavos a. 17, LT-57289 Kėdainiai, LT
ARŪNAS GAUČAS, A. Kanapinsko g. 51, LT-57319 Kėdainiai, LT
(28) 1
(51) 25-01
(54) MEDIENOS RUOŠINIŲ PLOKŠTĖ
(55)



1

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas A - autorius, S - savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
Ingo von Bargen, DE	A	12-16	1772
Dieter Blum, DE	A	12-16	1772
Holger Koos, DE	A	12-16	1772
Rudolf Kupitza, DE	A	12-16	1772
MAN TRUCK & BUS AG, DE	S	12-16	1772
Roger Mohr, DE	A	12-16	1772
Thomas Ochs, DE	A	12-16	1772
Aušra Pangonienė, LT	A	26-05	1773
Vladas Rinkevičius, LT	A	26-05	1771
Marc Schippling, DE	A	12-16	1772
UAB „JMP GROUP“, LT	S	26-05	1773
UAB GAUDRĖ, LT	S	26-05	1771
Michael Wust, DE	A	12-16	1772

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
26-05	1771
12-16	1772
26-05	1773

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2013 014	1771
2013 018	1772
2013 019	1773

9 redakcija

TARPTAUTINĖS DIZAINO KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

1 klasė. Maisto produktai.

2 klasė. Drabužiai ir galanterijos gaminiai.

3 klasė. Kelionės reikmenys, dėklai, skėčiai nuo saulės ir asmeniniai reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

4 klasė. Šepečiai.

5 klasė. Tekstilės gaminiai, dirbtinės ir natūralios lakštinės medžiagos.

6 klasė. Baldai.

7 klasė. Namų apyvokos reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

8 klasė. Įrankiai ir metalo dirbiniai.

9 klasė. Pakuotės ir konteineriai prekių gabenimui ir laikymui.

10 klasė. Laikrodžiai bei kiti matavimo prietaisai, kontrolės ir signalizavimo prietaisai.

11 klasė. Papuošimui skirti gaminiai.

12 klasė. Transporto arba kėlimo priemonės.

13 klasė. Elektros energijos gamybos, paskirstymo arba transformavimo įranga.

14 klasė. Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos aparatūra.

15 klasė. Mašinos, nepriskirtos prie kitų klasių.

16 klasė. Fotografijos, kinematografijos aparatūra ir optiniai prietaisai.

17 klasė. Muzikos instrumentai.

18 klasė. Spausdinimo mašinos ir biuro įranga.

19 klasė. Raštinės reikmenys ir biuro įranga, menininkų ir mokymo priemonės.

20 klasė. Prekybos ir reklamos įranga, ženklai.

21 klasė. Žaidimai, žaislai, palapinės ir sporto prekės.

22 klasė. Ginklai, pirotechnikos gaminiai, medžioklės ir žūklės reikmenys ir kenkėjų naikinimo priemonės.

23 klasė. Skysčių paskirstymo įranga, sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įranga, kietasis kuras.

24 klasė. Medicininė ir laboratorinė įranga.

25 klasė. Statybiniai ir konstrukciniai elementai.

26 klasė. Apšvietimo prietaisai.

27 klasė. Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys.

28 klasė. Farmacijos ir kosmetikos produktai, tualetiniai reikmenys ir aparatai.

29 klasė. Priešgaisrinės, saugos technikos ir gelbėjimo priemonės ir įranga.

30 klasė. Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys.

31 klasė. Maisto arba gėrimų gamybos mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių.

32 klasė. Grafiniai simboliai ir logotipai (ženklai), paviršiaus raštai, ornamentika (dekoravimas).

PREKIŲ ŽENKLAI

*(111)** Registracijos numeris
Registration number

(141) Pripažinimo negaliojančia/panaikinimo/ išregistravimo data
Date of Invalidation/Cancellation/Lapse

(151) Registracijos data
Registration date

(156) Pratęsimo data
Renewal date

(181) Registracijos termino pasibaigimo data
Expiration date of the registration

(186) Pratęstos registracijos galiojimo pasibaigimo data
Expiration date of the renewal

(210) Paraiškos numeris
Application number

(220) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(230) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(310, 320, 330)
Konvencinio prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Convention priority application number, date, code of country

(450) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(511) Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos klasė, prekių ir/arba paslaugų sąrašas
Indication of International Classification of Goods and Services, list of goods and/or services

(523) Elementai, kuriems naudoti gautas sutikimas
Elements which are used under the consent

(526) Nesaugomi elementai
Disclaimer

(531) Tarptautinės ženklų vaizdinių elementų klasifikacijos klasės
Indication of International Classification of the Figurative Elements of Marks

(540) Ženklo reprodukcija
Reproduction of the mark

(551) Kolektyvinis ženklas
Collective mark

(554) Erdvinis ženklas
Three-dimensional mark

(555) Ženklas - hologramа
Hologram mark

(556) Garsinis ženklas
Sound mark

(558) Ženklas - spalva
Colors mark

(559) Judesio ženklas
Moving mark

(561) Ženklo transliteracija
Transliteration of the mark

(566) Ženklo vertimas į lietuvių kalbą
Translation of the mark into Lithuanian language

(580) Pakeitimo data
Date of change

(591) Apsaugotų spalvų nuoroda
Indication concerning colors claimed

(641) Paraiškos, paduotos užsienio patentų tarnybai, duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data, valstybės kodas)
Data relating to the application filed with foreign patent office (application number, date of filing of the application, code of country)

(646) Registracijos buvusioje TSRS / Tarptautinės registracijos duomenys (registracijos numeris SU / WO, paraiškos padavimo data/registracijos data, teritorinio išplėtimo data biuletenio numeris, metai)
Data relating to the registration of the mark in the former USSR / International Registration of the mark (registration number: SU / WO, date of filing the application/registration date, date ofextension, number of gazette, year)

(732) Ženklo savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the proprietor of the mark, code of country

(740) Patentinio patikėtinio registracijos numeris / atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name, registration number of attorney, address of attorney/representative, code of country

(750) Susirašinėjimo adresas
Adress for corespondence

(770) Buvusio ženklo savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas (ženklo perdavimas)
Name and address of the previous applicant or holder (in case of change in ownership)

(771) Buvusio ženklo savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas
Name and address of the previous applicant or holder (in case of no change in ownership)

(791) Licenciato pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of licensee, code of country

(793) Licencijos termino pasibaigimo data, teisių apimtis
Date of expiration of the license, scope of rights

(800) Tarptautinės registracijos duomenys
International Registration data

* *Pagal PINO standartą ST.60*
** *Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 68255–68456 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **68255**
(151) 2014 02 18
(210) 2012 1687
(220) 2012 09 18
(181) 2022 09 18
(732) UAB „ERMITAŽAS“, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ARKORAMA

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; akvarelinių dažų tvirtikliai (fiksatyvai); alaus dažai; aliejai (medienos konservavimui); aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); alizarino dažikliai; anatai (dažiosios medžiagos); anatai (pigmentas); anilino dažikliai; antikorozinės alyvos; antikorozinės juostos; antikoroziniai aliejai; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tepalai; antikoroziniai tirštieji tepalai; asbesto dažai; asfalto lakas; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktai; auksavimo medžiagos; auraminas; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); baltinimo skiediniai; batų dažai; beicai (kandikai); bituminiai lakai; bronzos lakai; bronzos milteliai; bronzos milteliai (dažai); cinko oksidas (pigmentas); dangos (dažai); dažalai (dažai); dažikliai; dažiosios medžiagos; dažų džiovikliai (sikatyvai); dažų gruntai; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; dujų suodžiai (pigmentas); elektrostatiniai milteliai (dažai) kopijavimo aparatams; emaliai (tapybai); emaliai (lakai); emaliniai dažai; fustinas (dažai); gėrimų dažai; gipso skiedinys; glazūros (dažai, lakai); gletas (švino monoksidas); graviravimo dažai; gumigutas (tapybai); indigas (dažiklis); juodieji lakai (asfalto); kailių dažai; kalkių pienas (baltinimui); Kanados balzamas; kanifolija; karamelė (maisto dažai); karbonilas (medienos konservantas); keramikos dažai; klijiniai dažai; kobalto oksidas (dažai); kopalas; kopalo lakas; košenilo karminas; kreozotas (medienai konservuoti); kurkuminas (dažai); lakų skiedikliai; likerių dažai; maisto dažai; maisto dažikliai; mastika (natūrali derva); medienos apsauginės medžiagos; medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikai); medienos dangos (dažai); medienos dažai; medienos dažikliai; medienos dažiosios medžiagos; medienos konservantai; metalo folija (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); metalų apsauginiai preparatai; metalų milteliai (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); natūralios dervos (neapdorotos); neapaugantieji dažai; ochra (pigmentas); odų apdailos dažai; odų beicai (kandikai); odų dažai; odų dažus fiksuojančios medžiagos; oranžinis švino surikas; perklijuojami dažų lopai; pigmentai; preparatai nuo dulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); raudonasis švino surikas; sakai; salyklo dažai; salyklo dažikliai; salyklo karamelė (maisto dažiklis); sandarakas; sidabravimo milteliai; sidabro emulsijos (pigmentai); sidabro folija (lakštinė); sidabro pasta; siena (pigmentas); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); spaustuvinės pastos (dažai); spaustuviniai dažai; spaustuvinis rašalas; spaustuvinių dažų rinkiniai; suodžiai (dažikliai); suodžiai (pigmentas); surikas (trišvino tetraoksidas); sviesto dažai; šafranas (dažai); šelakas; švino baltalai; švino monoksidas; švino surikas (švino tetraoksidas); terpentinas (dažų skiediklis); titano dioksidas (pigmentas); tolio dangos (dažai); tvirtikliai (lakai); ugniai atsparūs dažai; važiuoklių apsauginės dangos; važiuoklių gruntavimo dangos; Velykų kiaušinių dažpopieris; žagreniai (lakų); ženklinimo dažai (gyvulių).

4 techniniai aliejai ir riebalai; tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai; akmens anglių briketai; akmens anglių dulkės (kuras); akmens anglių gudronas; akmens anglių nafta; akmens anglys; alyva (skystasis tepalas); alkoholiniai degalai; alkoholis (degalai); antracitas; apšvietimo degalai; apšvietimo dujos; apšvietimo riebalai; apšvietimo skalos; apšvietimo vaškas; autolas; avalynės tepalai; batų tepalai; benzenas; benzinas; benzolas; bičių vaškas; cerezinas; dažų aliejai; degieji naftos produktai; denatūruotas spiritas; diržų priešslydžio preparatai; diržų tepalai; diržų tirštieji tepalai; diržų vaškas; dyzeliniai degalai; drėkinamasis aliejus; dulkių aglomeravimo mišiniai; dulkių rišiklių mišiniai (naudojami šluojant); dulkių šalinimo preparatai; durpės (kuras); durpių blokai (kuras); durpių briketai (kuras); elektros energija; etanolis (kuras); formų atskyrimo alyvos (statyba); gazolinas; gazolis; generatorinės dujos; ginklų tepalai; ginklų tirštieji tepalai; išgarintų degalų mišiniai; Kalėdų eglučių žvakutės; karnaubo vaškas; kaulų taukai (pramonės reikmėms); koksas; ksilenas; ksilolas; kuras; kuro briketai; kuro dujos; kvepiančios žvakės; lanolinas; lempų dagčiai; lignitas; ligroinas; malkos; mazutas; medžio anglys (kuras); medžio briketai; mineralinis kuras; mūro konservavimo alyva; nafta (nevalyta arba valyta); naftos dujos; naktinės lempelės (žvakės); odų apsaugos priemonės (aliejai ir tepalai); odų konservavimo aliejus; odų tepalai; oleinas; ozokeritas (kalnų vaškas); pakuros;

parafinas; petroleteris; plonos žvakės; popierinės apšvietimo grįžtės; pramoninė alyva; pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas; rapsų aliejus (pramonės reikmėms); ricinos aliejus (techninėms reikmėms); saulėgrąžų aliejus (pramonės reikmėms); skiltuvų pintys; sojų pupelių aliejaus preparatai valgio gaminimo reikmenų priežiūrai nuo pridegimo; stearinas; sukietintosios dujos (kuras); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; šaldymo skysčiai; taukai; tekstilinė alyva; tepamasis grafitas; tirštieji tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); vaškas (žaliava); vazelinas (pramonės reikmėms); vilnų riebalai; žibalas; žuvų taukai (nevalgomieji); žvakės; žvakių dagčiai.

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos; alavas; alavuotos skardos tara; aliuminio folija; aliuminio viela; aliuminis; ankerinės plokštės; antifrikciniai metalai; antkapių bronziniai dirbiniai; antrankiai ; apsauginės metalinės kelių užtvaros; ąsiniai varžtai; aukso lydmetaliai; babitas; baltoji (alavuota) skarda; bėgių tvarslės; berilis; betono metalinės armuojamosios medžiagos; bliumai (metalurgija); bronza (meno dirbiniai); bronza; bronziniai antkapiniai paminklai; centrinio šildymo sistemų metaliniai vamzdžiai ir vamzdynai; chromas; chromo rūdos; cinkas; cirkonis; čiuožyklos (metalinės konstrukcijos); durų geležiniai apkaustai; durų strektės (ne elektrinės); durų uždarymo įtaisai (ne elektriniai); ferotitanas; ferovolframas; fiksavimo varžtai; galenitas (švino rūda); galvijų grandinės; geležies dirbiniai (smulkieji); geležies kampuočiai; geležies rūdos; geležies ruošiniai; geležinė viela; geležinės juostos; geležiniai lankai; geležiniai priekalėliai; geležinių juostų įtempimo įtaisai (golfo aikštelėms); geležinkelio iešmai; geležinkelio iešmų smailės; geležinkelio metalai; geležis (ferochromas); geležis (feromolibdenas); geležis (ferosilicis); germanis; gyvulių skambalėliai; hafnis; hidroizoliacijos metaliniai statybiniai elementai; indis; inkarai; inkaro plokštės; įtempiamosios trauklės; kabliai (kopimo); kabliukai (metalo gaminiai); kadmis; keleivinių keltuvų (funikulierių) bėgių metalai; kietieji lydmetaliai; kilnojamieji priekalai; kobaltas (neapdorotas); konservų skardinės; kreipiamieji metaliniai bėgiai; krosnių dangčiai; krosnių ekranai; krosnių grotelės; langų geležiniai apkaustai; langų skląsčiai; langų skridiniai; lankų plienas; laukinių gyvūnų spąstai; limonitas; magnis; manganas; mašinų diržų metalinės arklidės; metalinės armuojamosios medžiagos; metalinės kiaulidės; melchioras; metaliniai groteliniai dirbiniai; metalinė sienų apdaila; metalinė stogo hidroizoliacija; metalinė baldų furnitūra; metalinė karstų furnitūra; metalinė langų furnitūra; metalinė litavimo viela; metalinė lovų furnitūra; metalinė vyniojimo ir pakavimo folija; metalinės antkapių plokštės; metalinės grandinės; metalinės grindų plytelės; metalinės iškabos; metalinės juostelės; metalinės konservų dėžutės; metalinės laiptų pakopos; metalinės langinės; metalinės ledo formos; metalinės pakavimo juostos; metalinės paminklinės lentos; metalinės raketų leidimo platformos; metalinės saugos grandinės; metalinės sienų plokštės; metalinė statybinė armatūra; metalinės verandos (statiniai); metalinės antkapinės stelos; metalinės antkapių lentelės; metalinės atramos; metalinės automobilių spynos; metalinės butelių kapsulės; metalinės dėžės; metalinės durų rankenos; metalinės durų staktos; metalinės durys; metalinės grandinių jungiamosios grandys; metalinės grindų plytelės; metalinės grindys; metalinės grotelės; metalinės identifikavimo apyrankės (ligoninėms); metalinės identifikavimo plokštės; metalinės įrankių dėžutės (tuščios); metalinės įrankių rankenos ir kotai; metalinės kapų tvorelės; metalinės kilnojamosios kopėčios; metalinės kilpos; metalinės kniedės; metalinės kopėčios; metalinės krovinių ąsos; metalinės krovinių juostos; metalinės krovinių pakabos; metalinės laiškų dėžutės; metalinės lanksčiųjų žarnų ritės (ne mechaninės); metalinės lanksčiųjų žarnų vijimo ritės (ne mechaninės); metalinės lauko langinės; metalinės lubos; metalinės maisto produktų dėžės; metalinės mašinų pavarų diržų sankabos; metalinės mėsos spintos; metalinės numerių plokštelės; metalinės paminklinės plokštės; metalinės paplūdimio kabinos; metalinės pavarų diržų armavimo medžiagos; metalinės peilių kriaunos; metalinės perdangų sijos; metalinės pertvaros; metalinės pinigų dėžutės; metalinės platformos (gamykloje surinktos); metalinės plokštės su durų anga; metalinės plytelės (statyboms); metalinės plytelės; metalinės portfelių ir lagaminų spynos; metalinės poveržlės; metalinės purškiamojo dažymo kabinos; metalinės raiščių gijos; metalinės rankenos; metalinės registracijos plokštelės; metalinės ribojamosios vartų atramos; metalinės rišimo priemonės; metalinės ryšulių rišimo priemonės; metalinės šaltojo liejimo formos; metalinės sijos; metalinės skiedininės (statybinės); metalinės spaustuvų žiaunos; metalinės spynos (išskyrus elektrines); metalinės statinaičių atramos, padėklai, stovai; metalinės statinaitės; metalinės statinės; metalinės statybinės konstrukcijos; metalinės statybinės plokštės; metalinės stogo dangos; metalinės stogo plokštės; metalinės talpyklos; metalinės telefono būdelės; metalinės telefono kabinos; metalinės tūtos; metalinės tvirtinimo apkabos; metalinės užtvaros; metalinės vamzdžių alkūnės; metalinės vamzdžių movos; metalinės vamzdžių apkabos; metalinės vandentiekio vamzdžių apkabos; metalinės veržiamosios juostos; metalinės veržlės; metalinės virvės; metalinės viščiukidės; metalinės žaliuzės; metaliniai apkalai (pastatams); metaliniai apsauginiai žiedai (ramstymosi lazdoms); metaliniai aptvarai; metaliniai atraminiai žiedai; metaliniai baldų ratukai; metaliniai bėgiai; metaliniai drabužių kabliukai; metaliniai drenažo vamzdžiai; metaliniai durų plaktukai; metaliniai durų skambučiai (ne elektriniai);

metaliniai įlaidiniai poliai; metaliniai gatvių latakai; metaliniai kaiščiai; metaliniai konteineriai (laikymui ir gabenimui); metaliniai krovimo padėklai; metaliniai krovinių padėklai; metaliniai laiptų sekcijų karkasai; metaliniai langų ribotuvai; metaliniai langų skląsčiai; metaliniai lovų ratukai; metaliniai medžių aptvarai; metaliniai nuotekų vamzdžiai; metaliniai palapinių kuoliukai; metaliniai paminklai; metaliniai plūduriuojantieji konteineriai; metaliniai poliai; metaliniai ribotuvai; metaliniai sienų kamščiai; metaliniai siloso bokštai; metaliniai šiltnamių rėmai; metaliniai skriemuliai (ne mašinoms); metaliniai slenksčiai; metaliniai šluotų kotai; metaliniai sraigtai; metaliniai stiebai; metaliniai telegrafo stulpai; metaliniai varžtai; metaliniai vožtuvai (ne mašinų dalys); metaliniai (vąšai) kobiniai (alpinistų įranga); metaliniai antkapiai; metaliniai apsauginiai žiedai; metaliniai atraminiai stulpai; metaliniai bakai; metaliniai bunkeriai; metaliniai butelių dangteliai; metaliniai butelių gaubteliai; metaliniai dangų blokeliai; metaliniai darbastaliai (su spaustuvais); metaliniai dėžučių dangteliai; metaliniai diržų temptuvai; metaliniai drabužių pakabų kabliai; metaliniai drenažo vamzdžiai (vožtuvai); metaliniai dūmtraukiai; metaliniai dūmtraukių gaubtai; metaliniai dūmtraukių kreiptuvai (deflektoriai); metaliniai dūmtraukių vamzdžiai; metaliniai durų reikmenys; metaliniai durų rėmai; metaliniai durų ribotuvai; metaliniai durų skląsčiai; metaliniai durų skląsčių strypai ; metaliniai dviračių stovai; metaliniai elektros linijų poliai; metaliniai elektros linijų stulpai; metaliniai geležinkelio pabėgiai; metaliniai juostų įtempimo įtaisai; metaliniai kabelių ir vamzdžių veržtuvai; metaliniai kabelių suveržimo varžtai; metaliniai kamščiai; metaliniai karnizai; metaliniai kilnojamieji keleivių laipteliai; metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; metaliniai klojiniai betonui; metaliniai klojiniai; metaliniai konteinerių dangčiai; metaliniai kraunamų krovinių padėklai; metaliniai krepšiai; metaliniai krovinių lynai; metaliniai krovinių stropai; metaliniai laiptai; metaliniai laivų rišimo (švartavimo) plūdurai; metaliniai laivų švartavimo knechtai; metaliniai langai; metaliniai langų ar durų vyriai; metaliniai langų rėmai; metaliniai langų rėmų skląsčiai; metaliniai lazdų antgaliai; metaliniai litavimo strypeliai; metaliniai liukų dangčiai; metaliniai naftos gręžinių aptaisai; metaliniai narvai laukiniams gyvūnams; metaliniai nešviečiantys plūdurai; metaliniai nešvytintys namų numeriai; metaliniai oro kondicionavimo ir ventiliacijos įrenginių vamzdžiai; metaliniai padėklai; metaliniai pakavimo konteineriai; metaliniai pastoliai; metaliniai piltuvai (ne mechaniniai); metaliniai plūduriuojantieji švartavimo dokai; metaliniai puodų kabliai; metaliniai purkštuvai; metaliniai ramsčiai (medžių ar vijoklinių augalų); metaliniai rankenų antgaliai; metaliniai rūsiai (laidojimo); metaliniai šablonai krovinių gabaritui nustatyti (geležinkelio vagonams); metaliniai sandarieji butelių gaubteliai; metaliniai sandarieji gaubteliai; metalinės sąramos; metalinės sąvaržos (apkabos); metaliniai sienų apkalai; metaliniai sienų kabliai (vamzdžių); metaliniai skelbimų stulpai; metaliniai slankiųjų durų ratukai; metaliniai slėginiai vamzdžiai; metaliniai spaustuviniai darbastaliai; metaliniai statiniai; metaliniai statinių čiaupai; metaliniai statinių lankai; metaliniai statybiniai skydai; metaliniai statybiniai apkalai; metaliniai statybiniai karkasai; metaliniai statybų kronšteinai; metaliniai stogo latakai; metaliniai strypai kietajam litavimui ir virinimui; metaliniai strypai krovinių gabaritui nustatyti (geležinkelio vagonams); metaliniai stulpai; metaliniai sukamieji varteliai (turniketai); metaliniai surenkamieji namai (rinkiniai); metaliniai suveriamieji langai; metaliniai suvirinimo strypeliai; metaliniai šuolių į vandenį tramplinai; metaliniai tinkleliai; metaliniai tiubingai; metaliniai trosų sujungimo elementai (ne elektriniai); metaliniai turėklų strypai; metaliniai užsukami butelių dangteliai; metaliniai vamzdynų rinktuvai; metaliniai vamzdžių sujungimo elementai; metaliniai vandentiekio vamzdžiai; metaliniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai; metaliniai vartai; metaliniai vėjarodžiai; metaliniai vežamų krovinių padėklai; metaliniai vielokaiščiai; metaliniai virvių antgaliai; metaliniai voljerai; metaliniai žiedai; metalinių juostų temptuvai (tempimo jungtys); metalinių vamzdžių gaminiai; metalo keraminės medžiagos (kermetai); metalo lakštai ir plokštės; metalo liejiniai karnizams; metalo milteliai; metalo drožlės; metalinės dalgiakočių rankenos; metalų rūdos; molibdenas; movos (metalinės detalės); naujasidabrio statybinės arba furnitūros detalės; naujasidabris; ne elektriniai durų atidarymo įtaisai; ne elektriniai metaliniai kabeliai; neapdirbta ar iš dalies apdirbta geležis; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas plienas; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas švinas; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas ketus; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas varis; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas žalvaris; neapdirbti arba iš dalies apdirbti paprastieji metalai; neizoliuota varinė viela; nešviečiantys ir nemechaniniai metaliniai signaliniai skydai; nešviečiantys ir nemechaniniai metaliniai ženklai; nešviečiantys ir nemechaniniai metaliniai kelio ženklai; nikelis; niobis; pakabinamosios spynos; pakeliamųjų langų skridiniai; paprastųjų metalų biustai; paprastųjų metalų dėžutės; paprastųjų metalų figūrėlės (statulėlės); paprastųjų metalų liejiniai; paprastųjų metalų lydiniai; paprastųjų metalų lydinių viela (išskyrus lydžiuosius metalus); paprastųjų metalų meno dirbiniai; paprastųjų metalų raktų žiedai; paprastųjų metalų sagtys (metalo dirbiniai); paprastųjų metalų statulėlės; paprastųjų metalų statulos; paprastųjų metalų viela; pasagvinės; pastatų metalinės atramos; paukščių vonios (metalinės konstrukcijos); pavėsinės (metalinės konstrukcijos); pėdų grandikliai; pentinai; piroforiniai (savaime užsidegantys) metalai; plaukiojimo baseinai (metalinės konstrukcijos); pleištai; plieninė viela; plieninės juostos; plieninės nuleidžiamosios aklinos užuolaidos; plieniniai pastatai; plieniniai stiebai; plieniniai vamzdžiai; plieninis lynas; plieno lakštai; plieno liejiniai; plieno lydiniai; priedurio grandikliai; priekalai; raidės ir skaitmenys (paprastųjų metalų), išskyrus spaustuvinius; raktai; rankenų metaliniai apsauginiai

žiedai; ratų veržtuvai (gaubtai); rišimo vielos (žemės ūkio reikmėms); rūgščių konteineriai; rutuliai plieniniai; šakoti metaliniai vamzdžiai; šaltojo liejimo formos; šarvai; šarvų lakštai; saugiosios pinigų dėžutės; sidabro lydmetaliai; sidabruotas alavo lydinys; šiferio tvirtinimo kabliai (metalo gaminiai); silicis (ferosilicis); skląsčiai; skystojo kuro metaliniai konteineriai; smaigai (metalo dirbiniai); smaigčiai (alpinistų reikmenys); smeigės; spygliuotoji viela; spyruoklės (metalo gaminiai); spyruoklinės spynos; staniolis (alavo folija); statinių metalinės armuojamosios medžiagos; sukamosios platformos (geležinkeliams); suslėgto oro vamzdžių metalinė armatūra; suslėgtų arba suskystintų dujų metaliniai konteineriai (tušti); suslėgtų arba suskystintų dujų metaliniai balionai (metaliniai konteineriai); švininės plombos; tantalas (metalas); telferių kabeliai; tepalų švirkštų tūtos; tepimo įmovos; titanas (ferotitanas); titanas; transporto priemonių metaliniai skiriamieji ženklai; tvirtinamieji metaliniai rankšluosčių dalytuvai; ugniai atsparios metalinės statybinės medžiagos; vabzdžių sulaikymo metaliniai tinkleliai; vamzdžių metalinės armuojamosios medžiagos; vanadis; variniai žiedai; varpai; varžtai (plokštieji); varžtai su žiedu; vėjo sukami paukščių baidymo metaliniai įrenginiai; vielos įtempimo įtaisai (įtempimo grandys); vielos tinklai; vinys (didelėmis galvutėmis); vinys; volframas; žalvaris; židinio malkų atramėlės.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; prekybos automatai; abrazyvinių įrankių lyginimo staklės; acetileno valymo prietaisai; adymo mašinos; aeratoriai (vėdintuvai); aerokondensatoriai; akėčios; akmens anglių kombainai; akmenų apdirbimo mašinos; akvariumų aeraciniai siurbliai; alaus darymo mašinos; alaus siurbliai; alaus slėginio tiekimo prietaisai; alkūniniai velenai; amortizatorių stūmokliai (mašinų dalys); antspaudavimo mašinos; apdailos mašinos; apipynimo mašinos; apipjaustymo mašinos; apsauginiai gaubtai (mašinų dalys); apsaugos (mašinų dalys); arpai; atliekų presavimo mašinos; atliekų smulkintuvai; atliekų smulkintuvai (mašinos); atraminiai antgaliai (batams) (mašinų dalys); audimo staklės; audimo staklių krumpliaračiai; audimo staklių ritės; audimo staklių velenai; audinių dažymo mašinos; augalų stiebų atskyrimo mašinos; aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams); automatiniai jūrinių valčių inkarai; automatiniai manipuliatoriai; automatiniai skirstytuvai; automobiliniai keltuvai; avariniai energijos generatoriai; baltinimo mašinos; batų kurpaliai (mašinų dalys); bėgių klojimo mašinos; betono maišytuvai (mašinos); bitumo gaminimo mašinos; brukamosios (mašinos); būgnai (mašinų dalys); buitinės malimo mašinėlės (išskyrus rankines); buitiniai elektriniai vaisių presai; buldozeriai; bunkeriai (mechaniniam iškrovimui); butelių pildymo mašinos; butelių plovimo mašinos; butelių sandarinimo mašinos; butelių užkimšimo kamščiais mašinos; butelių užkimšimo mašinos; centrifugos (mašinos); centrifugos (ne kaitinamosios); cigarečių mašinos (pramonės reikmėms); cilindrų stūmokliai; cukraus (gaminimo) mašinos; čiaupai (mašinų ir variklių dalys); čiurkšliniai siurbliai; dalijimo mašinos; daržovių trintuvės (mašinos); dažymo mašinos; dažų purkštuvai (mašinos); degalų tiekimo siurbliai (techninės priežiūros stotims); dekeliai (spausdinimo mašinų dalys); derliaus nuėmimo mašinos; dešrų (gaminimo) mašinos; dezintegratoriai; didelės elektrinės žirklės; didelio slėgio plovimo mašinos; drenažo mašinos; dujiniai degikliai; dujinio pjovimo degikliai; dujinio suvirinimo aparatai; dujintuvai; dulkių siurbimo įrenginiai (valymo reikmėms); dulkių siurbliai; dulkių siurblių įtaisai (kvepalams ir dezinfekcinėms medžiagoms skleisti); dulkių siurblių maišeliai; dulkių siurblių žarnos; dulkių šalinimo įrenginiai (valymo reikmėms); dumplės (mašinos); duonos raikymo mašinos; dviračių elektros generatoriai; dviračių montavimo mašinos; ekskavatoriai; elektrinė maisto pramonės įranga; elektrinės bruktuvės; elektrinės parketo vaškavimo ir blizginimo mašinos; elektrinės poliravimo mašinos ir aparatai; elektrinės valymo mašinos ir prietaisai; elektrinės vaškavimo ir blizginimo mašinos ir aparatai; elektrinės virtuvinės mašinos; elektrinės žirklės; elektriniai durų atidarymo įtaisai; elektriniai durų uždarymo įtaisai; elektriniai klijų purkštuvai; elektriniai kūjai; elektriniai lankinio pjovimo aparatai; elektriniai lankinio suvirinimo aparatai; elektriniai litavimo aparatai; elektriniai lituokliai; elektriniai peiliai; elektriniai plaktuvai (buities reikmėms); elektriniai plaktuvai (buitiniai); elektriniai plastikų sandarinimo aparatai (pakavimas); elektriniai rankiniai gręžtuvai; elektriniai skardinių atidarytuvai; elektriniai smulkintuvai (namų ūkio reikmėms); elektriniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); elektrinio suvirinimo aparatai; elektrinio suvirinimo mašinos; elektrolitinio dengimo įrenginiai; elektromechaninės gėrimų ruošimo mašinos; elektromechaninės maisto ruošimo mašinos; elektromechaninės mašinos (chemijos pramonei); elektros generatoriai; elektros mašinų anglies šepetėliai; elevatorių diržai; elevatorių grandinės (mašinų dalys); etikečių tvirtinimo mašinos; filtrai (mašinų arba variklių dalys); filtravimo mašinos; filtravimo mašinų kasetės; filtrpresai; formavimo mašinos; frezavimo staklės; frikciniai diržai skriemuliams; galandimo diskai (mašinų dalys); galandimo mašinos; galvanizavimo įrenginiai; gariniai valymo prietaisai; gariniai volai (keliams); garo ar tepalo separatoriai; garo gaudyklės (kondensato puodai); garo katilų armatūra; garo katilų vamzdžiai (mašinų dalys); garo kondensatoriai (mašinų dalys); garo mašinos; garo mašinų katilai; garo perkaitintuvai; gaubtai (mašinų dalys); gazuoto vandens aparatai; gazuotų gėrimų gaminimo aparatai; geležinkelio tiesimo mašinos; generatorių diržai; generatorių šepetėliai; girnakmeniai (girnapusės); gyvūnų kirpimo mašinos; gyvūnų plaukų kirpimo mašinos; glotniojo apdirbimo

mašinos; graviravimo mašinos; grąžtai (mašinų dalys); grąžtų griebtuvai (mašinų dalys); grėbiamosios mašinos; grėbiamųjų mašinų grėbliai; gręžimo bokštai (plaukiojantieji arba neplaukiojantieji); gręžimo galvutės (mašinų dalys); gręžimo staklės; griebtuvai (mašinų dalys); grūdų lukštentuvai; grūdų slėgimo, siurbimo ir transportavimo orpūtės ar ventiliatoriai; grūdų valomosios; gudronatoriai; guoliai (mašinų dalys); guoliai (rutulinių guolių žiedai); guolių dėžės (mašinų dalys); guolių rutulių žiedai; hidraulinės turbinos; hidrauliniai durų atidarymo ir uždarymo mechanizmai (mašinų dalys); hidrauliniai mašinų ir variklių valdymo įtaisai; hidrauliniai varikliai; indaplovės; išcentriniai malūnai; išcentriniai siurbliai; išcentriniai vakuuminiai valymo įrenginiai; išdrožų staklės; išleidžiamieji čiaupai; išmetimo vamzdžių alkūnės (varikliams); išplėtimo bakeliai (mašinų dalys); javapjovės; javų kombainai; jėgos pavaros (ne antžeminėms transporto priemonėms); judamieji laiptai (eskalatoriai); judantieji šaligatviai; juostiniai konvejeriai; juostiniai pjūklai; kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti); kakliukai (ašių ir velenų); kalandrai (mašinos); kalibravimo mašinos; kalimo mašinos; kalvių dumplės; karbiuratoriai; karbiuratorių maitintuvai; karštuvai; karštuvų garnitūrai; kasimo mašinos; kasybos grąžtai; kasybos mašinos; katalitinis konverteris; kavamalės (išskyrus rankines); kėlikliai (suktuvai); kėlimo įrenginiai; kelių šlavimo mašinos (savaeigės); kelių tiesimo mašinos; keltuvai (mašinos); keltuvų diržai; keltuvų valdymo aparatai; kilimų plovimo mašinos ir prietaisai (elektriniai); kilnojimo įrenginiai; kintamosios srovės generatoriai; kirpimo mašinos; klijinio dažymo mašinos; kniedijimo mašinos; knygų įrišimo mašinos ir įrenginiai; kompresoriai (mašinos); kondensavimo įranga; konvejeriai (mašinos); konvejerių juostos; korpusai (mašinų dalys); kranai (keliamosios mašinos); kraštų apmėtymo mašinos; kretilai; kronšteinai (mašinų dalys); krovimo rampos; krovinių gabenimo įrenginiai su oro pagalve; krovinių keltuvai; krumpliaračiai (ne antžeminėms transporto priemonėms); krumpliastiebiniai kėlikliai (domkratai); kūjai (mašinų dalys); kuliamosios; kulnų gaminimo mašinos; kultivatoriai (mašinos); laisvosios eigos ratai (išskyrus naudojamus antžeminėms transporto priemonėms); laivų varikliai; lankeliai (siuvinėjimo mašinoms); lankstai (variklių dalys); lėktuvų varikliai; lenkimo mašinos; liejimo formos (mašinų dalys); liejimo formų gaminimo mašinos; liejimo mašinos; liftai; liftai (išskyrus slidininkų keltuvus); liftų valdymo aparatai; lipniosios juostos (skriemuliams); lipniosios juostos dalytuvai (mašinos); litavimo aparatai (dujinis litavimas); litavimo degikliai (dujinis litavimas); litavimo lempos; lituokliai (dujinis litavimas); lyginimo įrenginiai; lyginimo mašinos; lyginimo presai; lubrikatoriai (mašinų dalys); maišymo mašinos; maišytuvai; maišytuvai (mašinos); maitintuvai (mašinų dalys); malimo mašinos; mašinų antifrikciniai guoliai; mašinų antifrikciniai tarpikliai; mašinų ašys; mašinų cilindrai; mašinų diržai; mašinų garo katilų dūmtraukiai; mašinų garo katilų nuovirų rinktuvai; mašinų guolių atramos; mašinų ir variklių greičio reguliatoriai; mašinų ir variklių karteriai; mašinų ir variklių valdymo mechanizmai; mašinų kaltai; mašinų katilų maitintuvai; mašinų kreipiamosios; mašinų krumplinės pavaros; mašinų pavaros; mašinų ratai; mašinų smagračiai; mašinų stalai; mašinų stovai; mašinų, variklių valdymo lynai; mechaninės lanksčiųjų žarnų ritės; mechaniniai kūjai; mechaniniai semtuvai; mechaniniai vijimo aparatai; mechaninio apdirbimo staklės; mechanizuoti gyvulių šėrimo loviai; medžio apdirbimo staklės; melžimo aparatai (melžtuvai); melžimo aparatų melžikliai; mėsos kapoklės (mašinos); mėsos malimo mašinos; metalo apdirbimo mašinos; metalo apdirbimo staklės; metalo tempimo mašinos; mezgimo mašinos; mezgimo mašinų adatų vedžiokliai; mezgimo mašinų skydai (adatų vedžiokliai); miltų malimo mašinos; mineralinio vandens gaminimo mašinos; monetinės skalbimo mašinos; motociklų kojiniai starteriai; motoriniai kultivatoriai; motoriniai kultivatoriai; naftos valymo mašinos; ne antžeminio transporto priemonių varikliai; nėrinių mezgimo mašinos; nešiojamieji sukamieji gariniai lygintuvai (audiniams); nuolatinės srovės generatoriai; nuolatinės srovės generatorių pavaros diržai; nuolatinės srovės generatorių šepetėliai; obliavimo staklės; odų dirbimo mašinos; odų kaišimo mašinos; odų skutimo mašinos; orlaivių varikliai; oro kondensatoriai; oro siurbimo mašinos; oro siurbliai (garažų įranga); orpūtės; orpūtės (dujoms slėgti, siurbti ir transportuoti); orpūtės (grūdams slėgti, siurbti ir transportuoti); pakavimo mašinos; paketavimo mašinos; pakrovimo ir iškrovimo manipuliatoriai; pašarų presai; pavaros (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros grandinės (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros guolių velenai; pavaros velenai (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros velenų guoliai; pavarų dėžės (ne antžeminėms transporto priemonėms); pavarų grandinės (ne antžeminėms transporto priemonėms); pavarų varikliai (ne antžeminėms transporto priemonėms); pėdarišės; pėdarišės ir pjaunamosios; peiliai (mašinų dalys); peiliai (mašinų detalės); pelenų, šlako, smulkiųjų anglių sijojimas (mašinos); perėtuvai (inkubatoriai); pieno apdirbimo mašinos; pieno separatoriai; pilstymo mašinos; pipirų malūnėliai (išskyrus rankinius); pistoletai (įrankiai, kuriuose naudojamos sprogstamosios medžiagos); pistoletiniai dažų purkštuvai; pjovimo įrankiai (mašinos); pjovimo įrankiai (mašinų dalys); pjovimo įrankių galandimo mašinos; pjovimo įrankių laikikliai (mašinų dalys); pjovimo mašinos; pjovimo stalai (mašinų dalys); pjūklai (mašinos); pjūklų peiliai (mašinų dalys); plastikų apdirbimo mašinos; plentvoliai; plieno lydymo konverteriai; plovimo įrenginiai; plūgai; plūginės grioviakasės; plūgų noragai; plūktuvai (mašinos); plunžeriniai stūmokliai; pneumatinės mašinos; pneumatiniai durų atidarymo ir uždarymo mechanizmai (mašinų dalys); pneumatiniai kūjai; pneumatiniai mašinų ir variklių valdymo įtaisai; pneumatiniai pistoletai (mastikai išspausti); pneumatiniai plaktukai; pneumatiniai siurbliai; pneumatiniai transporteriai; pneumatiniai vamzdiniai

konvejeriai; pneumatiniai varikliai; poligrafiniai dažymo aparatai; poligrafinių matricų dėžutės; poliravimo plokštės (elektrinės); popieriaus gaminimo mašinos; popieriaus mašinos; popieriaus tiekimo įrenginiai (poligrafija); pramušimo mašinos; pramušimo mašinų puansonai; presai-krepšiai; presai (mašinos pramonės reikmėms); pudlingavimo mašinos; purškiamosios mašinos; purkštuvai (mašinos); purvo gaudytuvai ir rinktuvai (mašinos); pūtimo aparatai; rakečių pynimo mašinos; rankiniai įrankiai (ne rankinio valdymo); ratinavimo mašinos; ravėjimo mašinos; reaktyviniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); redukcinės pavaros (ne antžeminio transporto priemonėms); reguliatoriai (mašinų dalys); reljefo išgavimo mašinos; riebalų šalinimo mašinos; riebokšliai (mašinų dalys); ritės (mašinų dalys); ritininiai guoliai; robotai (mašinos); rotacinės spausdinimo mašinos; rūdos sodrinimo mašinos; rūšiavimo mašinos (pramonės reikmėms); rutuliniai guoliai; rutulinių guolių žiedai; sandarieji jungikliai (variklių dalys); sandarinimo mašinos (pramonės reikmėms); sankabai (ne antžeminio transporto priemonėms); sankabos (ne antžeminio transporto priemonėms); satininio pynimo mašinos; savitepiai guoliai; sėjamosios (mašinos); separatoriai; sietai (mašinos ar jų dalys); sijojimo įrenginiai; sijojimo mašinos; siurbimo mašinos (pramonės reikmėms); siurbliai (mašinos); siurbliai (mašinų ar variklių dalys); siurblių diafragmos; siuvamosios mašinos; siuvamųjų mašinų pedalinės pavaros; siuvimo (brošiūravimo) mašinos; skalavimo mašinos; skalbimo mašinos; skalbinių gręžimo ir lyginimo įtaisai; skalbinių gręžimo mašinos; skydai (mašinų dalys); skriejikai (mašinų dalys); skriemuliai; skriemuliai (mašinų dalys); skustuvų galandimo mašinos; skutimo mašinos; slėgio reduktoriai (mašinų dalys); slėgio reguliatoriai (mašinų dalys); slėgio vožtuvai (mašinų dalys); slėgtuvai; smulkinimo mašinos; smulkinimo mašinos (pramonės reikmėms); sniego valytuvai; spausdinimo cilindrai; spausdinimo formos; spausdinimo mašinos; spausdinimo mašinų velenai; spausdinimo matricos; spausdinimo metalo lakštuose mašinos; spausdinimo presai; spaustuvinės mašinos; spaustuviniai presai; spyruoklės (mašinų dalys); sriegimo mašinos; srovės generatoriai; stabdžių antdėklai (išskyrus transporto priemonių); stabdžių segmentai (ne transporto priemonių); stabdžių trinkelės (ne transporto priemonių); staklių nytys; staklių pjovimo įrankių laikikliai; statoriai (mašinų dalys); stereotipų gaminimo mašinos; stiklo apdirbimo mašinos; stiklo rėžtukai (mašinų dalys); stūmokliai (mašinų ar variklių dalys); stūmoklių žiedai; sukamieji kranai (derikai); sukimo momento keitikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); suktuvai (gervės); suportai su pasukamomis pavažomis (mašinų dalys); suportų skydai; susireguliuojantys degalų siurbliai; suvirinimo aparatų elektrodai; sviestmušės (įtaisai); sviesto mušimo mašinos; svirtiniai kūjai; šachtų iškėlimo įrenginiai; šaldytuvų kompresoriai; šaudyklės (mašinų dalys); šepetėliai (mašinų dalys); šepetėliai su elektros pavara; šiaudapjausčių peiliai; šiaudų smulkintuvai; šienapjovės ir javapjovės; šienapjovių peiliai; šieno presai; šieno spudulų rišimo aparatai; šieno vartytuvai (mašinos); šildymo įrenginių siurbliai; šilumokaičiai (mašinų dalys); šiukšlių presavimo mašinos; šlifavimo staklės; šrifto liejimo mašinos (poligrafija); šrifto rinkimo mašinos (fotorinkimas); šrifto rinkimo mašinos (poligrafija); štampavimo mašinos; švaistikliai (mašinoms ir varikliams); tabako (apdirbimo) mašinos; tekėlai (mašinų dalys); tekinimo staklės; tekstilės pramonės mašinos; tepimo dėžutės (mašinų dalys); tepimo siurbliai; tepimo žiedai (mašinų dalys); terminiai pūstuvai (mašinos); tešlos maišymo mašinos; tiekiamo vandens deaeratoriai; tiekiamo vandens reguliatoriai; tiltiniai kranai; tinklų vilkimo mašinos (žvejyba); transmisinių velenų guoliai; transportavimo įrenginiai (kasyba); transporto priemonių plovimo įrenginiai; traukės (mašinoms, varikliams); trikotažo mašinos; turbinos (ne antžeminio transporto priemonėms); turbokompresoriai; tvoklės (mašinos); universalieji lankstai (kardano lankstai); uždaromieji vožtuvai (mašinų dalys); uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams); uždegimo magnetos; užuolaidų traukymo elektriniai įtaisai; vagonų keltuvai; vakuuminiai siurbliai (mašinos); valcavimo mašinos; valcavimo mašinų cilindrai; valčių varikliai; valgomųjų pastų gaminimo mašinos; vandens separatoriai; vandens šildytuvai (mašinų dalys); varikliai transporto priemonėms su oro pagalve; variklių cilindrai; variklių cilindrų galvutės; variklių degalų riebintuvai; variklių diržai; variklių duslintuvai; variklių inžektoriai; variklių išmetamieji vamzdžiai; variklių įrenginiai nuo užteršimo; variklių radiatoriai; variklių starteriai; variklių stūmokliai; variklių ventiliatoriai; variklių ventiliatorių diržai; vejapjovės; vėjo turbinos; velėnpjovės; velenų sankabos (mašinų dalys); ventiliatoriai (grūdų slėgimo, įsiurbimo ir transportavimo įrenginiams); verpimo mašinos; verpimo rateliai; verptuvai; vertikaliojo drožimo staklės; veržlių iškirtimo ir įsriegimo mašinos; veržlių sriegimo mašinos; vibratoriai (mašinos) (pramonės reikmėms); vidaus degimo variklių degalų keitikliai; vidaus degimo variklių žvakės; virvių vijimo mašinos; vyniojimo mašinos; vyno presai; vožtuvai (mašinų dalys); vulkanizavimo aparatai; žemės kasimo mašinos; žemės ūkio inventorius (ne rankinis); žemės ūkio kultūrų elevatoriai; žemės ūkio mašinos; žiedžiamieji ratai.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai; šaltieji ginklai; skustuvai; akmenskaldžių kūjai; akmentašių kaltai; alkūniniai gręžtuvai; apipynimo įtaisai (įrankiai); apvaliosios sriegpjovės; aštrūs pjaustymo įrankiai (rankiniai); atsuktuvai; augalų parazitų naikinimo aparatai; austrių peiliai; ausų pradūrimo įtaisai; ausų spenelių pradūrimo įtaisai; avikirpės žirklės; bilietų komposteriai (žymekliai); blakstienų rietikliai; brūžikliai (įrankiai); cukraus žnyplės; dagčių žnyplės; dagių ir usnių naikinimo įrankiai; dailidžių grąžtai; dailidžių grąžtai (įrankiai); dalbos; dalgiai; dalgių galąstuvai; dalgių žiedai; daržovių peiliai;

daržovių pjaustyklės; daržovių raikytuvės; daržovių smulkintuvai; deimantai (stiklo rėžtukai) (įrankių dalys); dildelės (adatinės dildės); dildės (įrankiai); drožybos kaltai; drožtuvai (obliai); durklai; durtuvai; elektrinės ar ne elektrinės nagų žirklės; elektrinės nagų dildės; elektriniai ar ne elektriniai skustuvai; elektriniai arba ne elektriniai nagų poliravimo prietaisai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų šalinimo reikmenys; elektriniai manikiūro įrankių komplektai; figūriniai obliai; frezos (įrankiai); galandimo diskai (įrankiai); galandimo įrankiai; galandimo įtaisai; galąstuvai; galąstuvų laikikliai; galvijų apsvaiginimo įtaisai; galvijų odų lupimo aparatai ir prietaisai; galvijų žymėjimo įrankiai; gateriai; geležtės (ginklai); geležtės (įrankiai); genėjimo žirklės; gilintuvai (įrankiai); gyvulių kirpimo įrankiai; gyvulių žymėjimo įrankiai; glaistytuvai (įrankiai); gofravimo įtaisai; golfo grėbleliai; grandikliai (įrankiai); graviravimo adatos; graviravimo įrankiai; grąžtai; grąžtai (įrankiai); grąžtų griebtuvai (įrankiai); grėbliai (įrankiai); gręžtuvai; griovelių, lizdų kirviai; griovių kasimo įrankiai; grunto glaistytuvai (įrankiai); grūstuvai; harpūnai; insekticidų garintuvai (įrankiai); insekticidų purkštuvai (įrankiai); insekticidų purškikliai (įrankiai); insekticidų purškimo švirkštai; išėmų formavimo įrankių dalys; iškartų kirviai; iškartų štampai (įrankiai); įrankių diržai (laikikliai); įspaudikliai (įrankiai); ylos; juosiamieji ginklai (išskyrus šaunamuosius); kaltai; kalvių (arklių kaustymo) peiliai; kalvių kūjai; kampainiai (įrankiai); kapliai; kapliniai plaktukai; kapokliai (mėsininko peiliai); kardai; kasimo įrankiai; kastetai; kastuvai (įrankiai); kauptukai; kauptukai (įrankiai); kauptukai (rankiniai); kaušai (įrankiai); keičiamieji žirklių ašmenys; kilpiniai veržliarakčiai (įrankiai); kirstukai (įrankiai); kirstuvai (įrankiai); kirtikliai; kirviai; kirvukai; kišamosios vielos (rankiniai įrankiai); klostymo įtaisai (audinių); kniedijimo įrankiai; kniedijimo plaktukai (įrankiai); kurpaliai (batsiuvių įrankiai); laidų izoliacijos nuėmimo įrankiai (rankiniai); laužtuvai; ledkirčiai; lenkenos (žievės skutimo įrankiai); lenktiniai peiliai; liejimo kaušai (įrankiai); lipdinių formavimo įtaisai; lygintuvai; lygintuvai (ne elektriniai įrankiai); mačetės (dideli peiliai); manikiūro įrankių komplektai; mastichinai (tapytojų mentelės); mastikų ekstruzijos rankiniai švirkštai; mažos replės; mediniai plaktukai (įrankiai); medžiokliniai peiliai; medžių genėtuvai; mėsmalės (įrankiai); mėsos kapoklės (įrankiai); metalinės juostos temptuvai (įrankiai); metaliniai galąstuvai; metalo žirklės; monetų surinkimo įtaisai; mūrininkų mentės; nagų dildės; nagų dildės; ne elektriniai kiaušinių raikytuvai; ne elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; ne elektriniai picos peiliai; ne elektriniai sūrio raikytuvai; numeravimo žymekliai; obliai; oblių geležtės; oblių geležtės; odadirbių peiliai; odos žnyplelės (pincetai); odos žnyplės; odų kaišimo peiliai; odų lupimo prietaisai ir įrankiai; pedikiūro įrankių komplektai; peiliai, šakutės ir šaukštai; peilių dėklai (įrankiai); peilių galandimo įtaisai; peilių galąstuvai; perforatoriai (įrankiai); piestos; pincetai; pjautuvai; pjovikliai; pjovimo įrankiai (rankiniai); pjūklai (įrankiai); pjūkleliai (siaurapjūkliai); pjūklų geležtės (įrankių dalys); pjūklų laikikliai; plaktukai (įrankiai); plaukų garbanojimo reikmenys (rankiniai); plaukų sukimo žnyplės; plaukų šalinimo žnyplės; plaukų žirklės (įrankiai); plėstuvai; plėstuvų lizdai; plyšių kamšikliai; poliakalės (įrankiai); policininkų lazdos; poliravimo įrankiai; poliravimo įtaisai (poliravimo įrankiai); puansonai (įrankiai); pustyklės (galąstuvai); rankinės barzdos kirpimo mašinėlės; rankinės pompos; rankiniai domkratai; rankiniai gręžtuvai; rankiniai įrankiai; rankinių pjūklų rėmeliai; replės; rėžtuvai (įrankių dalys); riešutų spaustukai; sekatoriai; semtuvai (įrankiai); sidabriniai valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); siūlo vertuvai (adatoms); skaptukai (įrankiai); skeltuvai (kirviai); skerdimo aparatai ir prietaisai; skiepijimo peiliai; skiepijimo peiliai (įrankiai); skylmušiai; skylmušos (įrankiai); skysčių nupylimo nuo nuosėdų reikmenys (rankiniai įtaisai); skliutai (įrankiai); skustuvų dėklai; skustuvų galandimo diržai; skustuvų galandimo odiniai diržai; skutikliai (įrankiai); skutimosi peiliukai; skutimosi reikmenų dėžutės; smeigtai (takelažo darbams); sodininkų kastuvėliai; sodininkų peiliai; sodininkų žirklės; sodininkų žirklės; sodo inventorius (įrankiai); sodo žirklės (sekatoriai); spaustuvai; sriegikliai (įrankiai); sriegiklių alkūnių ilgintuvai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; sriegimo galvutės (įrankiai); sriegimo peiliai (įrankiai); sriegpjovės (įrankiai); stiklo rėžtukai (įrankių dalys); svirtys; šakės; šaukštai; šlifavimo diskai (įrankiai); špagos, kalavijai, kardai, rapyros; špagų makštys; štampai (įrankiai); šukos (įrankiai); švirkštai (įrankiai); švitriniai diskai; švitriniai įrankiai; tatuiravimo prietaisai; tekėlai (įrankiai); tempiamosios vielos (rankiniai įrankiai); terkšlės (įrankiai); trumpakočiai dalgiai; tvoklės (įrankiai); vaisių skintuvai (įrankiai); valcavimo įrankiai; valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); valgomosios šakutės; vamzdžių pjaustytuvai (įrankiai); vamzdžių pjovimo įrankiai; vejapjovės (įrankiai); vėlimo įrankiai; veltuvai (įrankiai); veržimo įtaisai (dailidžių ar kubilių); veržliarakčiai (įrankiai); veržliasukiai; vidinio tekinimo peiliai; vielos temptuvai (įrankiai); viniatraukės replės; viniatraukiai; viniatraukiai (įrankiai); vinių kalimo įtaisai; vyno samčiai; žarstekliai; žemės plūktuvai (įrankiai); žemės ūkio padargai (įrankiai); ženklinimo įtaisai; židinių dumplės (įrankiai); žirklės; žymekliai (įrankiai); žnybiamosios replės; žnyplės; žvejybos harpūnai; žvynų, nuovirų grandikliai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; acetileno degikliai; acetileno generatoriai; acetileno žibintai; akvariumų filtravimo aparatai; akvariumų lempos (žibintai); akvariumų šildytuvai; aliejaus valymo aparatai; aliejinės lempos; apšvietimo įrenginiai (oro transporto priemonėms); apšvietimo lempos (automobiliams); apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo žibintai; apšvietimo žibintuvėliai; ardeliai; atominiai reaktoriai; audinių garintuvai; autoklavai (elektriniai slėginiai virimo katilai); automatiniai drėkinimo įrenginiai; automatiniai pelenų transportavimo įrenginiai; automobilių įtaisai nuo

akinimo (žibintų įtaisai); automobilių krypties signalizatorių lempos; automobilių krypties signalizatorių lemputės; automobilių žibintai; baktericidiniai degikliai; benzininiai degikliai; bidė; boileriai (ne mašinų dalys); branduoliniai reaktoriai; branduolinis kuro ir branduolinių reakcijų lėtiklių apdorojimo įrenginiai; centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; centrinio šildymo sistemų radiatoriai; chromatografai (pramonės reikmėms); čiaupai; degikliai; degimo krosnys; deginimo krosnių armatūra (atramos); deglai; deguonies-vandenilio degikliai; dekoratyviniai fontanai; desikatoriai (džiovinimo aparatai); dezinfekavimo aparatai; dezinfekavimo priemonių dalytuvai (tualetams); dezinfekavimo priemonių skirstytuvai (tualetams); dezodoravimo aparatai (ne asmeninio naudojimo); distiliatoriai; distiliavimo aparatai; distiliavimo kolonos; distiliavimo valymo kolonos; drėkinimo mašinos žemės ūkio reikmėms; dujinės lempos; dujiniai šviestuvai; dujiniai žiebtuvėliai; dujinių prietaisų reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujotiekių reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujų degikliai; dujų degiklių antgaliai; dujų katilai; dujų kondensatoriai (ne mašinų dalys); dujų plautuvai (skruberiai, dujinių įrenginių dalys); dujų valymo įrenginiai; dujų valytuvai (dujinių įrenginių dalys); dūmtraukiai; dūmtraukių dūmtakiai; dūmtraukių sklendės; dūmtraukių sklendės (šildymas); duonkepės krosnys; duonos gaminimo mašinos; duonos kepimo mašinos; duonos skrudintuvai; dušai; dušo kabinos; dviračių lemputės; dviračių žibintai; džiovinimo aparatai; džiovinimo aparatai ir įrenginiai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektrinės gruzdintuvės; elektrinės šildomosios antklodės (ne medicinos reikmėms); elektrinės vaflinės; elektriniai arba ne elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; elektriniai jogurto gaminimo prietaisai; elektriniai kaitinimo siūleliai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavos aparatai; elektriniai kavos filtrai; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; elektriniai radiatoriai; elektriniai skalbinių džiovintuvai; elektriniai slėginiai prikaistuviai (greitpuodžiai); elektriniai šildymo aparatai; elektriniai šildomieji paklotai (pagalvėlės) (ne medicinos reikmėms); elektriniai valgio virimo reikmenys; elektriniai virduliai; elektrinis šildomasis apavas; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; elektros lempos; elektros lemputės; elektros lempų siūleliai; elektros šviestuvų lizdai; fakelų vamzdžiai (naftos pramonei); filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); fontanai; frikciniai dujų degtuvai; garbanojimo lempos; garinių šildymo įrenginių oro vožtuvai; garintuvai; garo akumuliatoriai; garo aparatai veidui (saunos); garo gaminimo įrenginiai; garo katilai (ne mašinų dalys); gatvių šviestuvai; geriamojo vandens filtrai; gėrimų atšaldymo aparatai; gydomųjų kurortų vonios (talpyklos); gyvatukai (distiliavimo, šildymo įrenginių dalys); hidrantai; įdegimo įrenginiai (saulės vonios); kaitinimo degikliai; kaitinimo elementai; kaitinimo plokštės; Kalėdų eglučių elektros lemputės; kambarinės ledainės; kanalinės krosnys; karšto oro aparatai; karšto oro pirčių įrenginiai; kavos pupelių skrudintuvai; kepimo aparatai; kepimo iešmai; kepimo iešmų suktuvai; kepimo krosnelės su besisukančiu iešmu; kepimo rėmai; kepintuvės; keptuvai; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; kilnojamieji tualetai; kilnojamosios kalvės; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; kiniški žibintai (popieriniai); kišeniniai šildytuvai; kišeniniai žibintuvėliai; klijų šildymo įrenginiai; klozetų bakeliai; klozetų puodai; konstrukcinės viryklių plokštės; krosnelės (ne laboratorinės); krosnelių fasoninės išklojos; krosnių ardynai; krosnių aušinimo bakai; krosnių aušintuvai; krosnių fasoninės išklojos; krosnių išklojos (iš ugniai atsparaus molio); krosnių metalinės konstrukcijos; krosnių pakrovimo įrenginiai; krosnių peleninės; krosnių pelenų dėžės; krosnys (ne laboratorinės); krosnys (šildymo įrenginiai); kuro skalsintuvai (ekonomaizeriai); laboratorinės lempos; laboratoriniai degikliai; lakštiniai šildytuvai; lankinės lempos; lankinių lempų angliniai elektrodai; lašelinio drėkinimo antgaliai (irigavimo reikmenys); lavos akmenys keptuvams; ledo gaminimo įrenginiai ir mašinos; lempos; lempų atšvaitai; lempų dangčiai; lempų degikliai; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų kaminėliai; lempų rėmai; lempų stiklai; lempų stikliniai gaubtai; lygintuvų kaitintuvai; lovų šildynės; magnio siūlai (apšvietimui); maisto atliekų dehidratavimo aparatai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; maišikliniai vandentiekio čiaupai; metalinės šildyklės (lovai šildyti); mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); mikrobangų krosnys pramonės reikmėms; namų židiniai; nardymo šviestuvai; netaškūs čiaupų antgaliai; nuotekų valymo įrenginiai; odontologų krosnelės; oro ar vandens jonizatoriai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo filtrai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro valymo baktericidinės lempos; oro vėsinimo aparatai; pakabinamieji šviestuvai; panardinamieji šildytuvai; pasterizavimo aparatai; pašarų džiovinimo įrenginiai; pieno šaldymo įrenginiai; pisuarai (sanitariniai įtaisai); plaukiojimo baseinų chloravimo įrenginiai; plaukų džiovintuvai; plautuvės (virtuvinės); polimerizavimo įrenginiai; prausyklų rankų džiovintuvai; projektorių lempos; prožektoriai; puošybiniai žibintai; radiatoriai (šildymas); radiatorių dangteliai; rankų prausyklės (sanitarinių įrenginių dalys); rezervuarų lygio reguliavimo vožtuvai; salyklo džiovyklos; sanitariniai aparatai ir įrenginiai; sanitarinių įrenginių vandentiekio vamzdžiai; saugiosios lempos; saulės kolektoriai (šildymas); saulės krosnys; saunų įrenginiai; sėdimosios vonios; sietynai; skalbimo katilai; skalbyklų vandens šildytuvai; skysčių vėsinimo įrenginiai; skystojo kuro degikliai; slėginiai elektriniai maisto gaminimo puodai (autoklavai); slėginiai vandens rezervuarai; smilkymo prietaisai (ne medicinos reikmėms); spiritiniai degikliai; sterilizatoriai; sūkuriniai vandens čiurkšlių aparatai; šachtininkų lemputės; šaldymo aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo

kameros; šaldymo konteineriai; šaldymo patalpos; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; šaldytuvai (dėžės); šaldomos vitrinos (eksponavimo įrenginiai); šildymo (vandeniu) įrenginiai; šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų dūmtraukiai; šildymo katilų tiektuvai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); šiukšlių degintuvai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviečiantys namų numeriai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviesos sklaidytuvai; šviestuvai; tabako aušinimo įrenginiai; tabako džiovyklos; termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys); toršerai; transporto priemonių apšvietimo prietaisai; transporto priemonių atšvaitai; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo (apšvietimo įtaisai); transporto priemonių įtaisai nuo apšerkšnijimo; transporto priemonių oro kondicionieriai; transporto priemonių priekiniai žibintai; transporto priemonių šildytuvai; transporto priemonių šildomieji aparatai nuo langų šarmojimo; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; transporto priemonių žibintai; traukos gaubtai; traukos gaubtai (laboratorijoms); traukos gaubtai (virtuvėms); tualetai (vandens klozetai); tualeto dubenys; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); vaisių džiovyklos; vamzdžiai (sanitarinių įrenginių dalys); vamzdžių čiaupai; vamzdžių čiaupai (movos); vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų apsauginiai reikmenys; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų reguliavimo reikmenys; vandens čiaupų tarpikliai; vandens ėmimo įrenginiai; vandens filtravimo aparatai; vandens gėlinimo įrenginiai; vandens masažo vonių įrenginiai; vandens minkštinimo aparatai ir įrenginiai; vandens nuleidimo įtaisai (tualetų); vandens skirstymo įrenginiai; vandens sterilizatoriai; vandens šildyklės (buteliai); vandens šildytuvai; vandens šildytuvai (prietaisai); vandens valymo aparatai ir mašinos; vandens valymo įrenginiai; vandens vėsinimo įrenginiai; vandentiekio įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos; vienkartiniai sterilizavimo maišeliai; viryklėlės; viryklės; virtuvinės viryklės (krosnelės); vonios; vonių išklojos; vonių įrengimo reikmenys; vonių kambarių įrenginiai; vonių reikmenys; vonių šildytuvai; vonių vandentiekio įrenginiai; žaizdrai; žarijų krosnelės; žibintuvėliai; žindymo buteliukų elektriniai šildytuvai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai; acetilceliuliozė (iš dalies apdorota); akrilinės dervos (pusgaminiai); anglies pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms); apsauginės asbesto uždangos; apsauginiai asbesto ekranai; asbesto audiniai; asbesto dangos; asbesto kamšalai; asbesto kartonas; asbesto lakštai; asbesto medžiaga; asbesto pluoštas; asbesto popierius; asbesto šiferis; asbesto veltiniai; balata; brezentinės žarnos; celofano folija (išskyrus naudojamą vyniojimui); celofano lakštai (išskyrus naudojamus vyniojimui); cilindrų sandarikliai; dielektrikai (izoliatoriai); dirbtinės dervos (pusgaminiai); ebonitas (vulkanizuotoji guma); ebonitinės formos; ebonitinės liejimo formos; elastiniai siūlai (ne tekstilės reikmėms); elastiniai verpalai (ne tekstilės reikmėms); elektros kondensatorių popierius; elektros perdavimo linijų izoliatoriai; filtravimo medžiagos (iš dalies apdirbti putplasčiai arba plastiko plėvelės); garso izoliavimo medžiagos; geležinkelių izoliatoriai; gėlių kompozicijų putplasčio pagrindai (pusgaminiai); glaistas; guminės atramos, ribotuvai; guminės movos mašinų dalims apsaugoti; guminės virvutės; guminiai siūlai (ne tekstilės reikmėms); guminiai amortizatoriai; guminiai buferiai; guminiai kamščiai; guminiai kamščiai (dangteliai); guminiai pakavimo krepšiai (maišeliai, vokai); guminiai vožtuvai; guminiai žiedai; gumos ar plastiko kamšymo medžiagos; gumos ar plastiko užpildai; gumos arba vulkanizuoto pluošto tarpikliai; gumos mišiniai padangoms restauruoti; išlyginamųjų pjūvių sandarinimo jungtys; išlyginamųjų pjūvių sandarinimo tarpikliai; izoliacinė metalo folija; izoliacinė stiklo vata; izoliacinės alyvos; izoliacinės juostelės ir juostos; izoliacinės pirštinės; izoliacinės ugniai atsparios medžiagos; izoliaciniai audiniai; izoliaciniai dažai; izoliaciniai lakai; izoliacinis popierius; izoliacinis stiklo pluoštas; izoliacinis tinkas; izoliacinis veltinys; izoliatoriai; kabelių izoliatoriai; kamšymo medžiagos; kamšomoji vata; katilų termoizoliacinės medžiagos; kaučiuko tirpalai (gumos klijai); laistomosios žarnos; lateksas (kaučiukas); lipdžiosios juostelės (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); lipniosios juostelės (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); lipniosios juostos (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); mineralinė vata (izoliatorius); movų antdėklai; natūrali ar iš dalies apdirbta guma; natūraliojo kaučiuko arba vulkanizuoto pluošto vožtuvai; natūralusis ar iš dalies apdirbtas kaučiukas; ne metalinės armuojamosios vamzdžių medžiagos; ne metalinės vamzdžių įmovos; ne metalinės vamzdžių movos; ne metaliniai suslėgto oro vamzdžių fitingai; ne metaliniai vamzdžių sujungimai; nuotėkiai (cheminiai preparatai nuotėkiams šalinti); pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos; plastikiniai litavimo siūlai; plastikiniai siūlai (ne tekstilės reikmėms); plastiko plėvelės (ne pakuotėms); plastikų lakštinės medžiagos (žemės ūkio reikmėms); plastikų medžiagos (iš dalies apdirbtos); plastikų plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui); plastikų pluoštai (ne tekstilės reikmėms); plyšių kamšymo medžiagos; plyšių sandarikliai; plyšių tarpikliai; plūduriuojančios užtvaros nuo teršalų; riebokšliai; sandarikliai; sankabų movų tarpikliai; sintetinės dervos (pusgaminiai);

sintetinis kaučiukas; skystasis kaučiukas; stabdžių antdėklų medžiagos (iš dalies apdirbtos); stiklainių užsukamųjų dangtelių guminiai sandarikliai; stiklo pluošto izoliaciniai audiniai; sujungimų sandarikliai; sujungimų užpildai; šilumos izoliacijos medžiagos; šilumos spinduliuotę sulaikančios medžiagos; šlako vata (izoliatorius); tamsintos langų stiklų plėvelės (spalvotos plėvelės); tarpikliai; tekstilinės žarnos; transformatorių izoliacinė alyva; transporto priemonių radiatorių jungiamosios žarnos; vamzdžių sujungimų sandarikliai; vamzdžių tarpikliai; vandeniui nelaidūs sandarinimo žiedai; vandeniui nelaidūs tarpikliai; viskozės lakštai (išskyrus naudojamus vyniojimui); vulkanizuota guma (ebonitas); vulkanizuotas pluoštas; vulkanizuotos gumos (ebonito) liejimo formos; žėrutis (neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas); žievių dangos (garso izoliacijai).

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; aglomeruotosios cukranendrių išspaudos (statybinė medžiaga); akmens anglių dervos; akmens dirbiniai; akmens, betono ar marmuro figūrėlės; akmens, betono ar marmuro meno dirbiniai; akmens, betono ar marmuro statulėlės; akmens, betono ar marmuro statulos; akmens, betono arba marmuro biustai; akmuo; akvariumai (konstrukcijos); akvariumų smėlis; akvariumų žvyras; alebastras; alebastro stiklas; antkapiai; apdirbtoji mediena; apipjautos lentos; asbestcementis; asbesto skiedinys; asfalto kelių dangos; aukštakrosnių cementas; baliustrados; baltasis stiklas; barakai; betonas; betono plokštės; betono statybiniai gaminiai; bitumai; bituminės stogo dangos; bitumo gaminiai (statyboms); cementas; cemento plokštės; cemento skiedinys; cemento stulpai (atramos, stovai); čiuožyklos (ne metalinės konstrukcijos); dangos (statybinės medžiagos); degutas; dervuotos juostelės (statyboms); dirbtinis akmuo; dviračių stovėjimo vietų ne metalinė įranga; fanera; faneravimo mediena; fanerinė mediena; formuojamoji mediena; gegnės; geotekstilinė medžiaga; gipsas; granitas; hidroizoliacija (ne metaliniai statybiniai hidroizoliacijos elementai); išorinės užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); kalkakmenis; kalkės; kalkinis mergelis; kalnų krištolas; kamštiena (sutankinta); kartys (smaigai); kelių dangų medžiagos; kelių tiesimo ir dengimo medžiagos; keraminis molis (žaliava); kesonai (statybų darbams po vandeniu); kilnojamieji ne metaliniai pastatai; klinkerio balastas; klinkerio blokai; klintis; krosnių cementas; ksilolitas; kvarcas; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); lovelinės čerpės; lukštas (faneros); magnezinis cementas; marmuras; matinio arba dažyto stiklo langai; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); medienos masės kartonas (statyboms); medinės grindų lentos; medinės kelio dangos; mediniai apkalai; mediniai apkalai; molis; mugių kioskai; mūrinės laiškų dėžutės; mūro rezervuarai; ne metalinė pastatų apdaila; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinė statybinė sienų apdaila; ne metalinė stogo danga su saulės baterijos elementais; ne metalinės antkapinės stelos; ne metalinės antkapių lentelės; ne metalinės antkapių plokštės; ne metalinės arklidės; ne metalinės atramos; ne metalinės durys; ne metalinės durų staktos; ne metalinės grindinio plokštės; ne metalinės grindys; ne metalinės grindų plytelės; ne metalinės grotelės; ne metalinės įlaidinės sienelės; ne metalinės kapo aptvaros; ne metalinės kelių atitvaros; ne metalinės kiaulidės; ne metalinės laiptų pakopos; ne metalinės langinės; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metalinės liejimo formos; ne metalinės lubos; ne metalinės paminklinės lentos; ne metalinės paplūdimio kabinos; ne metalinės pastatų apkalos; ne metalinės pastatų dangos; ne metalinės pastatų verandos; ne metalinės paukštidės (konstrukcijos); ne metalinės perdangų sijos; ne metalinės pertvaros; ne metalinės plytelės; ne metalinės plokštės; ne metalinės plokštės su durų anga; ne metalinės purškiamojo dažymo kabinos; ne metalinės raketų leidimo platformos; ne metalinės sijos; ne metalinės statinės tvoros (užtvaros); ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos; ne metalinės statybinės dangos; ne metalinės statybinės medžiagos; ne metalinės statybinės plytelės; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinės statybinės sienų plytelės; ne metalinės stogo dangos; ne metalinės stogo plokštės; ne metalinės surenkamosios platformos; ne metalinės suveriamosios durys; ne metalinės telefono būdelės; ne metalinės telefono kabinos; ne metalinės užtvaros; ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės; ne metalinės vištidės; ne metalinės žaliuzės; ne metaliniai antkapiai; ne metaliniai atraminiai stulpai; ne metaliniai bunkeriai (talpyklos); ne metaliniai drenažo vamzdžiai; ne metaliniai dūmtraukiai; ne metaliniai dūmtraukių deflektoriai; ne metaliniai dūmtraukių gaubtuvai; ne metaliniai dūmtraukių ilgintuvai; ne metaliniai dūmtraukių vamzdžiai; ne metaliniai durų rėmai; ne metaliniai dviračių stovai; ne metaliniai elektros linijų poliai; ne metaliniai elektros linijų stulpai; ne metaliniai gatvių latakai; ne metaliniai geležinkelio pabėgiai; ne metaliniai geležinkelio žuoliai; ne metaliniai grebėstai; ne metaliniai grindinio blokeliai; ne metaliniai ir ne plastikiniai drenažo vamzdžių vožtuvai; ne metaliniai kampuočiai; ne metaliniai karnizai; ne metaliniai karnizų profiliai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laiptai; ne metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; ne metaliniai klojiniai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams); ne metaliniai laidojimo rūsiai; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; ne metaliniai langai; ne metaliniai langų rėmai; ne metaliniai liukų dangčiai; ne metaliniai monumentai; ne metaliniai nešviečiantys plūdurai; ne metaliniai nuotėkų vamzdžiai; ne metaliniai nutekamieji vamzdžiai; ne metaliniai pastatai; ne metaliniai pastoliai; ne metaliniai pinučiai; ne metaliniai plūduriuojantieji laivų švartavimo dokai; ne metaliniai poliai; ne metaliniai sienų apkalai; ne metaliniai skelbimų stulpai; ne metaliniai slėginiai vamzdžiai ; ne metaliniai slenksčiai (durų), palangės; ne metaliniai standieji vamzdžiai (statyboms);

ne metaliniai statiniai (tvoroms, užtvaroms); ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai stiebai (stulpai); ne metaliniai stogo hidroizoliacijos elementai; ne metaliniai stogo latakai; ne metaliniai stogvamzdžiai; ne metaliniai sukamieji varteliai (turniketai); ne metaliniai surenkamieji namai (rinkiniai); ne metaliniai suveriamieji langai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai šiltnamių karkasai; ne metaliniai šiltnamių rėmai; ne metaliniai šuolių į vandenį tramplynai; ne metaliniai švartavimo stulpai; ne metaliniai tašai; ne metaliniai telegrafo stulpai; ne metaliniai tinkleliai nuo vabzdžių; ne metaliniai vandentiekio vamzdžiai; ne metaliniai vartai; ne metaliniai ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrengimų vamzdžiai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai kelio ženklai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai signaliniai skydai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai ženklai; neapdirbta kreida; nendrės, meldai (statybinė medžiaga); parketlentės; parketo grindys; paukščių vonios (ne metalinės konstrukcijos); pavėsinės (ne metalinės konstrukcijos); pjautinė mediena; plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos); plytos; plytų ir mūro rišamosios medžiagos; plytų molis; porfyras (akmuo); puodžių molis; rišamosios medžiagos (plytų gamybai); rišamosios medžiagos keliams taisyti; rišamosios medžiagos keliams taisyti; saugūs stiklai; sidabringasis smėlis; sienų apkalos dailylentės; sintetinių medžiagų kelių žymėjimo lakštai ir juostos; skalda; skaldos kelių danga (makadamas); skalūnai; skalūno milteliai; smėlis (išskyrus liejimo smėlį); smiltainio vamzdžiai; statinių mediena; statinių šulai; statybinė mediena; statybinės medinės lentos; statybinės mozaikos; statybiniai akmenys; statybinis izoliacinis stiklas; statybinis kartonas; statybinis langų stiklas; statybinis langų stiklas; statybinis olivinas; statybinis plonasis kartonas (asfaltinis); statybinis popierius; statybinis skiedinys; statybinis smiltainis; statybinis stiklas; statybinis veltinys; stiklo granulės (keliams žymėti); stogo malksnos; stogo šiferis; šamotas (degtas ugniai atsparus molis); šiferis; šlakas (statybinė medžiaga); šlako akmenys; švytinčiosios kelių dangų plokštės; švytintysis grindinys; terakota; tinkas; titnagžemis; tufas; ugniai atsparios cemento dangos; ugniai atsparios plytos; ugniai atsparios statybinės medžiagos (ne metalinės); ugniai atsparus molis; vandentiekio vamzdžių vožtuvai (ne metaliniai ir ne plastikiniai); vinilo apkalai; židinių atbrailos; žvyras.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); arbatos serviravimo staliukas su ratukais; augalinis dramblio kaulas; augalų ar medžių ramsčiai; aukštos kūdikių kėdutės; austrių geldelės; aviliai; avilių koriai; baldų durys; baldų lentynos; bambukas; bambuko užuolaidos; banginio ūsai (neapdirbti arba iš dalies apdirbti); bibliotekų lentynos; bičių koriai; biserio užuolaidos (dekoratyvinės); biuro baldai; biustai (drabužiams siūti); braižymo, piešimo stalai; būdos (naminiams gyvūnams); butelių dėžės su pertvaromis; butelių kamščiai; butelių kamščiai (išskyrus stiklinius, metalinius ar guminius); čiužiniai ir matracai; darbastaliai; dirbtiniai koriai; dokumentų spintos; drabužių kabyklos; drabužių užvalkalai (laikymui); drenažiniai plastiko vožtuvai; ėdžios; elnių ragai; galvos atramos (baldai); gėlių lentynėlės (baldai); gėlių vazonų padėklai; geltonasis gintaras; gintaro plokštelės; gintaro strypeliai; gyvulių nagai; gyvūnų ragai; grotelinė tara; gultai (naminiams gyvūnams); hidrostatinės (vandens) lovos (ne medicinos reikmėms); hidrostatinės lovos (ne medicinos reikmėms); indaujos (bufetai); indų džiovyklos; išimamieji plautuvių įdėklai; iškamšos; jūros putos (medžiagos); kačių draskyklos (stulpeliai); kambarinės naktinės langų užuolaidos (baldai); kambarinės nuleidžiamosios užuolaidos (naktinės) (baldai); kambarinės tekstilinės užuolaidos; kambarinių gyvūnėlių pagalvėlės; kamščiai; kanapos; kanapos (nedidelės sofos su pakeltu galvūgaliu); kanopos; karstai; kartotekinės spintos (baldai); kartotekinių spintų lentynos; kėdės; kepykliniai duonos krepšiai; kilimėliai vaikų žaidimo aptvarėliams; kilnojamieji aptvarėliai (pradedantiems vaikščioti kūdikiams); kirpyklų krėslai; knygų (atverstų) pultai (baldai); komodos; koralų dirbiniai; kortelės (plastikinės raktų) (nekoduotos); krėslai; kriauklės (jūrų); kūdikių vystymo patiesalai; kūdikių vystymo stalai; laidojimo urnos; laikraščių stendai; laiptų kilimo strypai (laikikliai); laiškų dėžutės (išskyrus metalines arba plytines); lentynos (baldai); ligoninės lovos; lynų ar vamzdžių plastikinės tvirtinimo detalės; lopšiai; lovos; manekenai; masažo stalai; medinės ar plastikinės kopėčios; medinės ar plastikinės skelbimų (užrašų) lentelės; medinės arba plastikinės dėžės; medinės arba plastikinės dėžutės; medinės baldų pertvaros; medinės butelių dėžės; medinės lovos; medinės ritės (verpalams, šilkui, virvėms); medinės statinės vynui nupilti; mediniai arba plastikiniai dėklai; mediniai avilių rėmai; mediniai statinių šulai; medjuostės; medžio ar plastikinės iškabos; medžio drožiniai; medžio, vaško, gipso ar plastiko statulėlės; medžio, vaško, gipso ar plastiko statulos; medžio, vaško, gipso arba plastiko biustai; medžio, vaško, gipso arba plastiko figūrėlės; medžio, vaško, gipso arba plastiko meno dirbiniai; mėsos kapojimo stalai; metalinės sėdynės; metaliniai baldai; metaliniai stalai; miegmaišiai (stovyklavimui); minkštosios kėdės; mobilės (abstrakčiosios skulptūros su judamomis dalimis); mokykliniai baldai; naminių gyvūnų dėžės; naminių paukščių lizdavietės (dėžės); naščiai; ne elektrinės vėduoklės; ne metalinė baldų furnitūra; ne metalinė durų furnitūra; ne metalinė karstų furnitūra; ne metalinė langų furnitūra; ne metalinė lovų furnitūra; ne metalinės dalgiakočių rankenos; ne metalinės dėžės; ne metalinės durų dalys; ne metalinės durų rankenos; ne metalinės identifikavimo apyrankės (ligoninėms); ne metalinės identifikavimo plokštės; ne metalinės karstų detalės; ne metalinės kniedės;

ne metalinės kopėčios; ne metalinės lynų (kabelių) tvirtinimo detalės; ne metalinės mėsos dėžės; ne metalinės numerių plokštelės; ne metalinės pavardžių lentelės; ne metalinės rankenos; ne metalinės registracijos numerių plokštelės; ne metalinės skiedininės; ne metalinės spynos (išskyrus elektrines); ne metalinės statinaitės; ne metalinės statinės; ne metalinės statinių atramos; ne metalinės transporto priemonių spynos; ne metalinės veržlės; ne metalinės volės; ne metalinės, ne mechaninės ritės (lanksčiosioms žarnoms); ne metalinės, ne mechaninės ritės lankstiesiems vamzdžiams; ne metaliniai aklidangčiai; ne metaliniai apsiaustų kabliai; ne metaliniai baldų ratukai; ne metaliniai baldų reikmenys; ne metaliniai bunkeriai; ne metaliniai butelių gaubteliai; ne metaliniai butelių uždoriai; ne metaliniai darbastaliai su spaustuvais; ne metaliniai drabužių kabyklų kabliai; ne metaliniai drabužių kabliai; ne metaliniai durų plaktukai; ne metaliniai durų skambučiai (ne elektriniai); ne metaliniai durų skląsčiai; ne metaliniai ir ne plytiniai rezervuarai; ne metaliniai įrankių kotai ir rankenos; ne metaliniai kaiščiai; ne metaliniai kamščiai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laipteliai; ne metaliniai konteineriai (sandėliavimas, vežimas); ne metaliniai konteinerių uždoriai; ne metaliniai krepšiai; ne metaliniai krovimo padėklai; ne metaliniai krovimo šablonai geležinkelio vagonų krovinių gabaritui nustatyti; ne metaliniai krovinių padėklai; ne metaliniai krovinių vežimo padėklai; ne metaliniai kubilai; ne metaliniai kubilų lankai; ne metaliniai kuoleliai; ne metaliniai laivų rišimo (švartavimo) plūdurai; ne metaliniai langų įtaisai; ne metaliniai lankstai; ne metaliniai lynų ir kabelių suveržimo sraigtai; ne metaliniai loviai (statybiniam skiediniui maišyti); ne metaliniai lovos reikmenys; ne metaliniai lovų ratukai; ne metaliniai mūrkaiščiai; ne metaliniai padėklai; ne metaliniai palapinių kuoliukai; ne metaliniai peiliakočiai; ne metaliniai plaukiojantieji konteineriai; ne metaliniai pleištai; ne metaliniai sandarieji gaubteliai; ne metaliniai sprausteliai; ne metaliniai sraigtai; ne metaliniai statinių čiaupai; ne metaliniai statinių lankai; ne metaliniai stulpai; ne metaliniai šluotų kotai; ne metaliniai tvarkomieji padėklai; ne metaliniai užsukami butelių dangteliai; ne metaliniai varžtai; ne metaliniai vežimo padėklai; ne metaliniai vožtuvai (išskyrus naudojamus mašinose); ne metaliniai, ne mechaniniai lanksčiųjų žarnų būgnai; ne metaliniai, ne švytintys namų numeriai; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas dramblio kaulas; neapdirbti arba iš dalies apdirbti ragai; nendrės (medžiaga pynimui); nešiojami veidrodžiai (tualetiniai veidrodžiai); oro pagalvės (ne medicinos reikmėms); ožiai (malkoms pjauti); pagalvės; pagalvės (lovų); pailgosios pagalvėlės; pakeliamųjų žaliuzių juostelės; patalynė (išskyrus skalbinius); paukščių inkilai; paukščių iškamšos; paveikslų rėmjuostės; paveikslų rėmų laikikliai; paveikslų rėmų puošmenos; perlamutras (neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas); pertvaros (baldai); pintinės; pintiniai dirbiniai; pintiniai lopšiai; pintos medinės šviesdangtės (baldai); piupitrai (pultai); plastikinė tara; plastikinės lynų (kabelių) ir vamzdžių tvirtinimo detalės; plastikinės raktakortės (nekoduotos); plastikinės vamzdžių ar kabelių apkabos; plastikiniai baldų apvadai; plastikiniai išleidžiamieji čiaupai (sklendės); plastikiniai konteineriai; plastikiniai maisto produktų papuošalai; plastikiniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai; plastiko ritinėliai (užuolaidoms); plokštelinės vidinės žaliuzės; popierinės užuolaidos; prausyklės (baldai su praustuvėmis); prekystaliai; prie sienos tvirtinami vystyklų (sauskelnių) keitimo stalai; pripučiami reklamos objektai; pripučiamieji čiužiniai (ne medicinos reikmėms); pripučiamosios pagalvės (ne medicinos reikmėms); rakinamosios spintelės, dėžės, stalčiai; raktų (kabinimo) lentos; rankšluosčių spintos (baldai); rašomieji stalai; rašomųjų mašinėlių lentynėlės; rašomųjų mašinėlių stalai; rėminės atramos (baldai); rotango (palmių rūšis) dirbiniai; sandėlių lentynos; sėdynės; serviravimo vežimėliai; sidabruotasis stiklas (veidrodžiai); siuvėjų manekenai; siuvinėjimo rėmeliai; skaičiavimo mašinų stovai; skėčių stovai; skelbimų lentos; skystojo kuro ne metaliniai konteineriai; skrybėlių kabyklos; sofos; spintos; spyruokliniai čiužiniai; spyruokliniai matracai; stacionarūs ne metaliniai rankšluosčių dalytuvai; stalai; stalviršiai; stovimieji stalai; suknelių užvalkalai; suolai (baldai); suoliukai kojoms; šautuvų stovai; šepečių įtvarai; šezlongai; šiaudinės juostelės; šiaudų čiužiniai; šiaudų pynės; šiaudų pynės (išskyrus patiesalus); širmos (baldai); šunų būdos; taburetės; talpyklos (išskyrus metalines arba plytines); tualetiniai staliukai; užuolaidų kabliukai; užuolaidų karnizai; užuolaidų kreipiamosios; užuolaidų laikikliai (ne tekstiliniai); užuolaidų raiščiai; užuolaidų ritinėliai; užuolaidų žiedai; vagonų restoranų baldai; vaikštynės vaikams mokytis vaikščioti; vaikų lovelės; vaistų spintelės; vandens lovos (ne medicinos reikmėms); vaško figūrėlės; veidrodinio stiklo lakštai; veidrodinis stiklas; vėjo varpeliai (papuošimui); vėliavų kotai; vežimėliai (kompiuteriams) (baldai); vežimėliai (baldai); vėžlių kiautai; vėžlių kiautų imitacijos; vidinės nuleidžiamosios aklinos užuolaidos (baldai); viršutinių drabužių pakabos; vitrinos; vitrinos (baldai); žaislų dėžės; židinių dangčiai; židinių grotelės; žurnalų padėklai; žuvų skiaurės.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; abrazyvinės kempinės odai grandyti; aerozoliniai įtaisai (išskyrus medicininius); akvariumų dangčiai; alaus bokalai; aliejaus ir acto indelių rinkiniai; antakių šepetėliai; apipinti buteliai; apipinti dideli buteliai; apipinti stiklainiai; apipinti stikliniai indai; arbatinukai; arbatinukų apdangalai; arbatos dėžutės; arbatos koštuvėliai; arbatos plikymo rutuliukai; arbatos plikytuvai; arbatos servizai (valgomieji reikmenys); arklių šepečiai; atliekų dėžės; atmatų dėžės; atšaldymo indai; atšaldymo indeliai (su ledais); avalynės laikymo kurpaliai;

avalynės šaukštai; avalynės šepečiai; ąsočiai; baldų šluostukai; baltasis stiklas; baltinių spaustukai; batų liežuvėliai; batų ožiukai (nuauti); blizginamosios medžiagos (išskyrus preparatus, popierių ir galąstuvus); bokalai; bokalai su dangteliu; buities reikmenys; buitinės arba virtuvinės talpyklos; buitinės ne elektrinės maišyklės; buitinės ne elektrinės maišymo mašinos; buitinės pirštinės; buitinės rankinės malimo mašinėlės; buitinės trintuvės; buitiniai keramikos dirbiniai; buitiniai krepšeliai; buitiniai maisto produktų aušinimo įrenginiai, šilumos mainams naudojantys skysčius); buitiniai ne elektriniai poliravimo įtaisai ir mašinėlės; buitiniai pelenų sietai; buitiniai sieteliai; buteliai; butelių atkimštukai; cukrinės; česnakų spaustuvai (virtuvės reikmenys); dangteliai verdančiam pienui sulaikyti; dantų ir dantenų valymo vandens aparatai; dantų krapštukai; dantų krapštukų dėžutės; dantų siūlai (valymui); dantų šepetukai; daržovių padėklai; dažyti stiklo gaminiai; dezodoravimo įtaisai (asmeninėms reikmėms); dėžutės (padėklai) su pakratais naminiams gyvūnėliams; dirbtiniai padėliai (kiaušiniai); drabužių džiovyklos; drabužių temptuvai; drėkinimo įrenginiai; drobė (valymui); drobinės grindų mazgotės; druskinės; druskinės barstyklės; dubenėliai; dubenys (talpyklos); dulkių šluostės (baldams); dulkių šluostukai; dūmsiurbės medžiagos (buities reikmėms); duoninės; duonlentės (raikymui); duonos krepšeliai; ėdalo loviai; elektrinės šukos; elektriniai dantų šepetukai; elektriniai šepetėliai (išskyrus mašinų dalis); elektriniai vabzdžių viliojimo ir naikinimo prietaisai; elnenos šluostukai; emaliuotas stiklas; fajanso indai; formos (virtuvės reikmenys); gabalinio ledo formos; gazuoto vandens sifonai; gėlių ir augalų purkštuvai; gėlių ir augalų švirkštuvai; gėlių puokščių laikikliai; geriamieji indai; geriamieji ragai; geriamieji šiaudeliai; gėrimų termosai; gertuvės; girdyklos; gyvulių šukos; gyvūnų ėdžios; grandyklės; grimo valymo reikmenys; grindų šluosčių gręžtuvai; ilgakočiai dervos teptukai; indeliai; indų dangčiai; indų plovimo šepečiai; izoterminės talpyklos; izoterminiai maišeliai; kaistuvai; kaistuvų metaliniai raizginiai (šveistukai); kaklaraiščių (lyginimo) presai; kambariniai akvariumai; kambariniai terariumai (augalų kultivavimas); kambariniai terariumai (vivariumai); kamščiatraukiai; kandeliabrai; kareiviški katiliukai; katilai; katiliukai; kavos servizai (valgomieji reikmenys); kelioninės gertuvės; kelnių lyginimo presai; kempinės (buities reikmėms); kempinių laikikliai; kepimo gardelės; kepimo grotelės; kepimo patiesalai; keptuvai (griliai); keptuvės; keptuvės su rankena; keramikos dirbiniai; keraminiai indai; kiaulių šeriai; kiaušinių puodeliai; kibirai; kibirai iš audinių; kibirėliai; kilimų dulkintuvai (ne mašinos); kilimų dulkintuvai (rankiniai); kilimų valymo įtaisai; kišeninės tualetinės reikmeninės (tuščios); klijų virimo katilai; kočėlai; kokteilių plaktuvės; kokteilių rankiniai maišytuvai; konditerijos gaminių dekoratyviniai krepšeliai; konditerijos gaminių kepimo formos; konditerijos gaminių pjaustymo įtaisai; kosmetikos reikmenys; krištolo indai; kulinarinės formos; kurpaliai; kvarcinio stiklo pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms); kvepalų garintuvai; kvepalų purkštuvai; kvepalų smilkytuvai; laistytuvai; laistytuvų antgaliai; laistytuvų galvutės; laistomųjų žarnų antgaliai; lakštinis stiklas (neapdirbtas); ledo kibirėliai; ledų kibirai; lėkštelės; lempų stiklų šepečiai; likerio butelių komplektai; lydytas kvarcas (pusgaminiai) (ne statybų reikmėms); lyginimo lentos; lyginimo lentų apmautai; lygintuvų padėklai; maisto šaldymo įrenginiai (buitiniai, šilumos mainams naudojantys skysčius); maisto termosai; maišomieji šaukštai (virtuvės reikmenys); majolika; matinis stiklas; medvilnės atliekos (valymui); mentelės (virtuvės reikmenys); metaliniai indai ledams ir gėrimams su ledais gaminti); metaliniai kepimo iešmai; moliniai virtuviniai puodai; muilinės; muilinės (padėklai); muilo dalytuvai; muilo dėžutės; muilo padėklai; musgaudžiai; musmušiai; nagų šepetukai; naktipuodžiai; naminių gyvūnėlių narveliai; naminių paukščių žiedai; ne elektrinės vaflinės; ne elektriniai avalynės blizginimo reikmenys; ne elektriniai buitiniai plaktuvai; ne elektriniai buitiniai smulkintuvai (malūnėliai); ne elektriniai buitiniai vaisių spaustuvai; ne elektriniai dulkių valymo įtaisai; ne elektriniai kavinukai; ne elektriniai kavinukai su sieteliais; ne elektriniai kavos filtrai; ne elektriniai keptuvai; ne elektriniai nešiojamieji šaldytuvai; ne elektriniai nešiojamieji šaltkrepšiai; ne elektriniai parketo grindų vaškavimo įtaisai; ne elektriniai plaktuvai; ne elektriniai slėginiai virimo katilai (autoklavai); ne elektriniai troškintuvai; ne elektriniai valgių gaminimo reikmenys; ne elektriniai virduliai; ne elektriniai virtuviniai maišytuvai; ne elektriniai žindymo buteliukų šildytuvai; ne statybinės stiklo mozaikos; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį stiklą); opalo stiklas; padaryti iš moliūgo indai; padėklai; padėklai (buities reikmėms); padėklai su pakratais naminiams gyvūnėliams; pakabai drabužių temptuvai; pakratų dėžutės (padėklai) naminiams gyvūnėliams; palangių dėžutės augalams auginti; paukščių narveliai; paukščių vonios; paukščių žiedai; peilių padėklai (stalo serviravimui); pelių spąstai; pietų vazos; piknikų maisto krepšiai (kartu su indais); piltuvėliai; piltuviniai antgaliai; pipetės (vynui ragauti); pipirinės; pirštinių temptuvai; pyragų padėklai; plaušinės šluotos; plokštbuteliai; plunksninės šluotelės; poliravimo oda; poliravimo pirštinės; popieriaus ar plastiko puodeliai; popierinės lėkštės; popieriniai padėklai (buities reikmėms); popierinių rankšluosčių dalijimo dėžutės; porcelianinės ar stiklinės iškabos; porcelianiniai kiniški dailės mažmožiai; porceliano dirbiniai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo biustai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo meno dirbiniai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo statulos; porceliano, keramikos, molio arba stiklo figūrėlės (statulėlės); porceliano, keramikos, molio arba stiklo statulėlės; prausiamieji šepečiai; prausiamosios plaušinės; prieskonių indelių rinkiniai; pudrinės; pudrinukai; puodai; puodai (žemi); puodukai; puodų dangčių uždoriai; puodų dangteliai; puodų trikojai; purkštuvai; purškimo įrenginiai; rankinės kavamalės; rankinės makaronų gamybos mašinėlės; rankiniai

pipirų malūnėliai; rankšluosčių kabyklos ir žiedai; retosios šukos (plaukų); rezervuarai (kambariniai akvariumai); rezervuarų ir konteinerių šepečiai; ropinės (grafinai); ropinių (grafinų) padėkliukai (ne popieriniai ir ne stalo apdangalai); saldainių dėžutės; saldumynų dėžutės; salotinės; samčiai (valgomieji įrankiai); sausainininės; sausainių (biskvitų) pjaustymo įtaisai; servetėlių laikikliai; servetėlių žiedai; servizai (valgomieji indai); sietai (buities reikmenys); sieteliai; sieteliai (buities reikmenys); skalbimo dubenys; skalbimo lentos (rintės); skalbinių džiovyklos; skalbinių spaustukai; skudurai (valymui); skutimosi šepetėliai; skutimosi šepetėlių laikikliai; skutimosi šepetukų stoveliai; sodininkų pirštinės; sriubos dubenėliai; stiklas su įterptais plonais elektros laidininkais; stiklinės; stiklinės ampulės (indai); stiklinės dėžutės; stiklinės kolbos (indai); stiklinės taurės; stikliniai dangteliai; stikliniai kamščiai; stikliniai rezervuarai; stiklo milteliai (papuošimui); stiklo pluoštas (ne izoliacijos arba tekstilės reikmėms); stiklo pluošto siūlai (ne tekstilės reikmėms); stiklo tara; stiklo vata (ne izoliacijai); stūmikliai užsikimšusiems kanalizacijos vamzdžiams valyti; sukamieji padėklai; sūrinių dangčiai; sviestinės; sviestinių dangteliai; šaldymo buteliai; šepečių gaminiai; šepetiniai plaukai; šeriai (šepečiams); šiukšliadėžės; šiukšliadėžės popieriui; šiukšlių dėžės; šluostytuvai; šluotos; šukų dėklai; šveistukai; šveitimo šepečiai; taupyklės; termosai; tortų mentelės; transporto priemonių langų stiklas; trupinių loveliai; tualetiniai indai; tualetinio popieriaus dalytuvai; tualetinio popieriaus laikikliai; tualeto reikmeninės; urnos; užkandžių dėžutės; užsegimo kabliukai; vabzdžių gaudyklės; vabzdžių gaudytuvai; vaikų vonelės (kilnojamosios); vaisių padėklai; vaisių vazos; vakuuminiai buteliai; valgiaraščių apdarai; valgomieji reikmenys (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus); valgomosios lazdelės; valgomosios lėkštės; valymo pakulos; valymo reikmenys (rankiniai); vazonai; vazonų dangčiai (ne popieriniai); vazonų dangteliai (išskyrus popierinius); vazos; verdamieji puodai; vibraciniai maišytuvai; vienkartinės lėkštės; vilnų atliekos (valymui); virtuvės indų komplektai; virtuvinės pjaustymo lentelės; virtuviniai indai; virtuviniai konteineriai; virtuviniai samčiai; virtuviniai švitriniai šveistukai; vyno degustuotuvės (sifonai); zomša (valymui); žiurkių spąstai; žvakidės; žvakių gesyklės; žvakių vainikėliai.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava; anglies pluoštas (tekstilės reikmėms); ašuočių žolė; ašutai; audinio maišai (pakavimui); audinio stoginės; automobilių vilkimo lynai; avių vilnos; baldų apmušalų kamšomieji šiaudai; baldų apmušalų kamšomoji vata; baldų apmušalų kamšomosios plunksnos; baldų apmušalų kamšomosios vilnos; baldų apmušalų kamšomosios žolės; biralų maišai (sandėliavimui ir vežimui); burių brezentas; dervasiūliai; dervuotas burių audinys; džiutas; filtravimo vata; gagų pūkai; gaubiamieji tinklai; gyvulių plaukai; hamakai; jūros dumbliai; jūros dumbliai (kamšymui); kamšymo medžiagos (ne gumos ar plastiko); kanapės; kanapiniai diržai; kapokas; karnos; karštinės vilnos; kokonai; kokosų pluoštas; kupranugarių vilnos; kvarcinio stiklo pluoštas (tekstilės reikmėms); lavonmaišiai; lynai (vilkimui); maskuojamieji apdangalai; maskuojamieji tinklai; medienos drožlės; medienos pluoštas; medvilnės atliekos (kamšalams); medvilnės nuošukos; medvilnės pūkai (lintas); ne metalinės krovinių apkabos; ne metalinės krovinių juostos; ne metalinės krovinių pakabos; ne metalinės pakavimo ar rišimo juostos; ne metaliniai krovinių diržai; ne metaliniai krovinių stropai; ne metaliniai lynai; ne metaliniai rišimo siūlai (žemės ūkio reikmėms); ne metaliniai siūlai (pakavimui ar rišimui); ne metaliniai trosai; neapdirbta medvilnė; neapdirbtas šilkas; neapdirbtas tekstilinis pluoštas; neapdirbti linai (pluoštas); neapdirbtos ar apdirbtos vilnos; nukirptos vilnos; pakavimo medžiagos (paklotų, kamšymo) (ne gumos ar plastiko); pakavimo virvės; pakavimo virvutės (špagatas); pakeliamųjų langų virvelės; pašto maišai; patalynės plunksnos; pėdaryšių virvelės; pynės; pjuvenos; plastikų pluoštai (tekstilės reikmėms); pluoštinės medžiagos laivų tarpikliams; popierinės virvutės; pūkai (plunksnų); rafija (palmių lapų pluoštas); ramė (kiniškųjų dilgėlių pluoštas); sintetinių medžiagų stoginės; sizalis; slidinėjimo burės; spąstai (tinklai); stiklo pluoštai (tekstilės reikmėms); šiaudinė butelių tara; šiaudiniai butelių dėklai; šilko atliekos; šilko kamšalai; šilko žaliavos atliekos; šukuotinės vilnos; tekstiliniai pakavimo krepšiai (maišeliai); tekstilinio pluošto žaliava; tekstilinis pluoštas; tinkliniai aptvarai žuvininkystei; tinklų virvelės; transporto priemonių apdangalai (nenustatytos formos); trikotažo skalbimo tinkleliai; užuolaidų (žaliuzių) virvelės ar austinės juostelės; vilnų kamšalai; virvelės; virvinės kopėčios; virvutės (paveikslams kabinti); vynuogienojų rišimo juostelės; žaliuzių juostelės; žolės (baldų apmušalams); žvejybos tinklai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės; staltiesės; aksomas; ašuočių audinys; audiniai (imituojantys odą); audiniai (sietams); audiniai (takeliams); audiniai (tekstilės reikmėms); audiniai (tekstilė); avalynės audiniai ; bajus (audinys); baldų apmautai; baldų gobelenai; baltininiai audiniai; biliardo gelumbė; brokatas; buitiniai baltiniai; čiužinių audiniai; čiužinių užvalkalai; damastas; dirbtinio šilko audiniai; dygsniuotos antklodės; džersis (audinys); džiuto audiniai; elastinės austinės medžiagos; filtruojamosios tekstilinės medžiagos; flanelė (audinys); grimo šluostukai (tekstiliniai); indų padėklai (maži stalo aptiesalai); įkapės; kanapinis audeklas; kanapinis audinys; kanifasas; kartūnas; kelioniniai pledai (kojų apdangalai); klijuotės; klijuotės stalams apdengti; klozeto dangčio aptraukalai; krepas (audinys); kretonas; lininiai audiniai; lipnieji audiniai (ne raštinės reikmėms); lipnieji audiniai (priklijuojami pakaitinus); lovos antklodės (vilnonės); lovos baltiniai; lovos skalbiniai;

lovos užtiesalai; marabu (audinys); margintas kartūnas; marlė; marlė (audinys); medvilniniai audiniai; medžiagos (tekstilė); megzti audiniai; miegmaišių įdėklai (paklodės); moleskinas (audinys); multinas; ne popierinės staltiesės; ne popierinės vėliavos; ne popieriniai patiesalai; ne popieriniai stalo aptiesalai; ne popieriniai stalo baltiniai; neaustiniai tekstiliniai audiniai; ofsetinis tekstilinis audinys; oro balionų audiniai (nelaidūs dujoms); pagalvėlių užvalkaliukai; pagalvių užtiesalai; pagalvių užvalkaliukai; paklodės (tekstilinės); pamušaliniai audiniai; pamušalinis audinys (avalynei); pašukinė drobė (maišinis audinys); pirties baltiniai (išskyrus drabužius); plastikai (audinių pakaitalai); plastikinės baldų dangos; popierinės lovatiesės; portjeros; pūkinės antklodės; ramė (audinys); raštuota drobė; sanitarinė flanelė; siuvinėjimo drobė; skalbimo pirštinės; stalo aptiesalai (takeliai); stiklinių šluostės; stiklo (pluošto) audiniai (tekstilės reikmėms); šenilinis audinys; ševiotas (audinys); šilkas; šilkinis audinys (piešiniams spausdinti); tafta (audinys); tekstilinės arba plastikinės dušo užuolaidos; tekstilinės arba plastikinės užuolaidos; tekstilinės baldų dangos; tekstilinės etiketės; tekstilinės nosinės; tekstilinės servetėlės (grimui valyti); tekstilinės stalo servetėlės; tekstiliniai gobelenai (sienų apmušalai); tekstiliniai grimo šluostukai (plono audinio); tekstiliniai rankšluosčiai; tekstiliniai rankšluosčiai (veidui); tekstiliniai sienų apmušalai; tekstiliniai skrybėlių pamušalai; tekstiliniai užuolaidų laikikliai; tikas (audinys); tinkleliai nuo moskitų; tiulinės užuolaidos; tiulis; trelis (audinys); vėliavos; vėliavų audeklas; veltiniai; vilnonės medžiagos (audiniai); vilnoniai audiniai; zefyras (audinys); žymėtieji siuvinėjimo audiniai.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai); automobilių kilimėliai; automobilių patiesalai; dirbtinės vejos; gimnastikos patiesalai; gimnastikos salių patiesalai; grindų dangos; kiliminiai patiesalai; neslidžios kiliminės dangos; pokilimiai; popieriniai sienų apmušalai; priedurio patiesalai; slidžių trasų virveliniai dembliai; tekstiliniai sienų apmušalai; vinilo grindų dangos; vonios kambario patiesalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; akmenų mūrijimas; alavavimas (pakartotinis); antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; asfaltavimas; automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; avalynės taisymas; baldų apmušalų taisymas; baldų apmušimas; baldų priežiūra; baldų restauravimas; baltinių lyginimas; baltinių skalbimas; barstymas smėliu; baseinų priežiūra; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; buldozerių nuoma; dailidžių paslaugos; degiklių taisymas ir techninė priežiūra; dezinfekavimas; dirbtinio sniego dangos darymo paslaugos; drabužių garinis lyginimas; drabužių

taisymas; drabužių valymas; drabužių atnaujinimas; drenažo siurblių nuoma; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; dūmtraukių valymas; durų ir langų įstatymas; ekskavatorių nuoma; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fabrikų statyba; fotografijos aparatų taisymas; gatvių valymas; giliųjų naftos ar dujų gręžinių gręžimas; graužikų naikinimas; gręžinių gręžimas; hidroizoliavimas (pastatų); iškabų dažymas ar taisymas; kailių priežiūra, valymas ir taisymas; karjerų naudojimo paslaugos; kasyba; katilų valymas ir taisymas; kelių šlavimo mašinų nuoma; kelių tiesimas; keltuvų įrengimas ir taisymas; kenkėjų naikinimas (ne žemės ūkyje); kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kniedijimas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; kranų nuoma (statybos įrenginiai); krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; laikrodžių taisymas; laivų statyba; lakavimas; langų valymas; lėktuvų priežiūra ir taisymas; liftų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; meno kūrinių restauravimas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; muzikos instrumentų restauravimas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; namų nugriovimas; odos gaminių valymas, taisymas ir priežiūra; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); pagalba sugedus transporto priemonei (taisymas); pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastatų valymas (iš išorės); pastatų valymas (iš vidaus); pastolių rinkimas (statybinių); peilių galandimas; plytų mūrijimas; povandeninės statybos; povandeninis taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; raštuotų audinių valymas; sandėlių statymas ir remontas; santechnikos darbai; saulės skėčių taisymas; sausasis valymas; seifų (kambarių) taisymas ir techninė priežiūra; seifų taisymas ir techninė priežiūra; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; siurblių taisymas; skalbimas; skalbimas ir lyginimas; skėčių taisymas; spausdintuvų kasečių pildymas; spynų taisymas; stalių darbai (taisymas); statybos informacija; statybos įrenginių nuoma; statybos konsultacijos; statybų priežiūra; stogo dengimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šlifavimas pemza; taisyklų informacija; taisymas po vandeniu; telefonų įrengimas ir taisymas; tinkavimas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių valymas; transporto priemonių sutepimas; transporto priemonių tepimas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); uostų statyba; valymo mašinų nuoma; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai); vidaus ir išorės dažymas; virtuvės įrangos įtaisymas.

---

(111) **68256**

(151) 2014 02 18

(210) 2012 1688

(220) 2012 09 18

(181) 2022 09 18

(732) UAB „ERMITAŽAS“, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ARCORAMA

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; akvarelinių dažų tvirtikliai (fiksatyvai); alaus dažai; aliejai (medienos konservavimui); aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); alizarino dažikliai; anatai (dažiosios medžiagos); anatai (pigmentas); anilino dažikliai; antikorozinės alyvos; antikorozinės juostos; antikoroziniai aliejai; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tepalai; antikoroziniai tirštieji tepalai; asbesto dažai; asfalto lakas; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktai; auksavimo medžiagos; auraminas; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); baltinimo skiediniai; batų dažai; beicai (kandikai); bituminiai lakai; bronzos lakai; bronzos milteliai; bronzos milteliai (dažai); cinko oksidas (pigmentas); dangos (dažai); dažalai (dažai); dažikliai; dažiosios medžiagos; dažų džiovikliai (sikatyvai); dažų gruntai; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; dujų suodžiai (pigmentas); elektrostatiniai milteliai (dažai) kopijavimo aparatams; emaliai (tapybai); emaliai (lakai); emaliniai dažai; fustinas (dažai); gėrimų dažai; gipso skiedinys; glazūros (dažai, lakai); gletas (švino monoksidas); graviravimo dažai; gumigutas (tapybai); indigas (dažiklis); juodieji lakai (asfalto); kailių dažai; kalkių pienas (baltinimui); Kanados balzamas; kanifolija; karamelė (maisto dažai); karbonilas (medienos konservantas); keramikos dažai; klijiniai dažai; kobalto oksidas (dažai); kopalas; kopalo lakas; košenilo karminas; kreozotas (medienai konservuoti); kurkuminas (dažai); lakų skiedikliai; likerių dažai; maisto dažai; maisto dažikliai; mastika (natūrali derva); medienos apsauginės medžiagos; medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikai); medienos dangos (dažai); medienos dažai; medienos dažikliai; medienos dažiosios medžiagos; medienos konservantai; metalo folija (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); metalų apsauginiai preparatai; metalų milteliai (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); natūralios dervos (neapdorotos); neapaugantieji dažai; ochra (pigmentas); odų

apdailos dažai; odų beicai (kandikai); odų dažai; odų dažus fiksuojančios medžiagos; oranžinis švino surikas; perklijuojami dažų lopai; pigmentai; preparatai nuo dulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); raudonasis švino surikas; sakai; salyklo dažai; salyklo dažikliai; salyklo karamelė (maisto dažiklis); sandarakas; sidabravimo milteliai; sidabro emulsijos (pigmentai); sidabro folija (lakštinė); sidabro pasta; siena (pigmentas); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); spaustuvinės pastos (dažai); spaustuviniai dažai; spaustuvinis rašalas; spaustuvinių dažų rinkiniai; suodžiai (dažikliai); suodžiai (pigmentas); surikas (trišvino tetraoksidas); sviesto dažai; šafranas (dažai); šelakas; švino baltalai; švino monoksidas; švino surikas (švino tetraoksidas); terpentinas (dažų skiediklis); titano dioksidas (pigmentas); tolio dangos (dažai); tvirtikliai (lakai); ugniai atsparūs dažai; važiuoklių apsauginės dangos; važiuoklių gruntavimo dangos; Velykų kiaušinių dažpopieris; žagreniai (lakų); ženklinimo dažai (gyvulių).

4 techniniai aliejai ir riebalai; tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai; akmens anglių briketai; akmens anglių dulkės (kuras); akmens anglių gudronas; akmens anglių nafta; akmens anglys; alyva (skystasis tepalas); alkoholiniai degalai; alkoholis (degalai); antracitas; apšvietimo degalai; apšvietimo dujos; apšvietimo riebalai; apšvietimo skalos; apšvietimo vaškas; autolas; avalynės tepalai; batų tepalai; benzenas; benzinas; benzolas; bičių vaškas; cerezinas; dažų aliejai; degieji naftos produktai; denatūruotas spiritas; diržų priešslydžio preparatai; diržų tepalai; diržų tirštieji tepalai; diržų vaškas; dyzeliniai degalai; drėkinamasis aliejus; dulkių aglomeravimo mišiniai; dulkių rišiklių mišiniai (naudojami šluojant); dulkių šalinimo preparatai; durpės (kuras); durpių blokai (kuras); durpių briketai (kuras); elektros energija; etanolis (kuras); formų atskyrimo alyvos (statyba); gazolinas; gazolis; generatorinės dujos; ginklų tepalai; ginklų tirštieji tepalai; išgarintų degalų mišiniai; Kalėdų eglučių žvakutės; karnaubo vaškas; kaulų taukai (pramonės reikmėms); koksas; ksilenas; ksilolas; kuras; kuro briketai; kuro dujos; kvepiančios žvakės; lanolinas; lempų dagčiai; lignitas; ligroinas; malkos; mazutas; medžio anglys (kuras); medžio briketai; mineralinis kuras; mūro konservavimo alyva; nafta (nevalyta arba valyta); naftos dujos; naktinės lempelės (žvakės); odų apsaugos priemonės (aliejai ir tepalai); odų konservavimo aliejus; odų tepalai; oleinas; ozokeritas (kalnų vaškas); pakuros; parafinas; petroleteris; plonos žvakės; popierinės apšvietimo grįžtės; pramoninė alyva; pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas; rapsų aliejus (pramonės reikmėms); ricinos aliejus (techninėms reikmėms); saulėgrąžų aliejus (pramonės reikmėms); skiltuvų pintys; sojų pupelių aliejaus preparatai valgio gaminimo reikmenų priežiūrai nuo pridegimo; stearinas; sukietintosios dujos (kuras); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; šaldymo skysčiai; taukai; tekstilinė alyva; tepamasis grafitas; tirštieji tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); vaškas (žaliava); vazelinas (pramonės reikmėms); vilnų riebalai; žibalas; žuvų taukai (nevalgomieji); žvakės; žvakių dagčiai.

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos; alavas; alavuotos skardos tara; aliuminio folija; aliuminio viela; aliuminis; ankerinės plokštės; antifrikciniai metalai; antkapių bronziniai dirbiniai; antrankiai ; apsauginės metalinės kelių užtvaros; ąsiniai varžtai; aukso lydmetaliai; babitas; baltoji (alavuota) skarda; bėgių tvarslės; berilis; betono metalinės armuojamosios medžiagos; bliumai (metalurgija); bronza (meno dirbiniai); bronza; bronziniai antkapiniai paminklai; centrinio šildymo sistemų metaliniai vamzdžiai ir vamzdynai; chromas; chromo rūdos; cinkas; cirkonis; čiuožyklos (metalinės konstrukcijos); durų geležiniai apkaustai; durų strektės (ne elektrinės); durų uždarymo įtaisai (ne elektriniai); ferotitanas; ferovolframas; fiksavimo varžtai; galenitas (švino rūda); galvijų grandinės; geležies dirbiniai (smulkieji); geležies kampuočiai; geležies rūdos; geležies ruošiniai; geležinė viela; geležinės juostos; geležiniai lankai; geležiniai priekalėliai; geležinių juostų įtempimo įtaisai (golfo aikštelėms); geležinkelio iešmai; geležinkelio iešmų smailės; geležinkelio metalai; geležis (ferochromas); geležis (feromolibdenas); geležis (ferosilicis); germanis; gyvulių skambalėliai; hafnis; hidroizoliacijos metaliniai statybiniai elementai; indis; inkarai; inkaro plokštės; įtempiamosios trauklės; kabliai (kopimo); kabliukai (metalo gaminiai); kadmis; keleivinių keltuvų (funikulierių) bėgių metalai; kietieji lydmetaliai; kilnojamieji priekalai; kobaltas (neapdorotas); konservų skardinės; kreipiamieji metaliniai bėgiai; krosnių dangčiai; krosnių ekranai; krosnių grotelės; langų geležiniai apkaustai; langų skląsčiai; langų skridiniai; lankų plienas; laukinių gyvūnų spąstai; limonitas; magnis; manganas; mašinų diržų metalinės arklidės; metalinės armuojamosios medžiagos; metalinės kiaulidės; melchioras; metaliniai groteliniai dirbiniai; metalinė sienų apdaila; metalinė stogo hidroizoliacija; metalinė baldų furnitūra; metalinė karstų furnitūra; metalinė langų furnitūra; metalinė litavimo viela; metalinė lovų furnitūra; metalinė vyniojimo ir pakavimo folija; metalinės antkapių plokštės; metalinės grandinės; metalinės grindų plytelės; metalinės iškabos; metalinės juostelės; metalinės konservų dėžutės; metalinės laiptų pakopos; metalinės langinės; metalinės ledo formos; metalinės pakavimo juostos; metalinės paminklinės lentos; metalinės raketų leidimo platformos; metalinės saugos grandinės; metalinės sienų plokštės; metalinė statybinė armatūra; metalinės verandos (statiniai); metalinės antkapinės stelos;

metalinės antkapių lentelės; metalinės atramos; metalinės automobilių spynos; metalinės butelių kapsulės; metalinės dėžės; metalinės durų rankenos; metalinės durų staktos; metalinės durys; metalinės grandinių jungiamosios grandys; metalinės grindų plytelės; metalinės grindys; metalinės grotelės; metalinės identifikavimo apyrankės (ligoninėms); metalinės identifikavimo plokštės; metalinės įrankių dėžutės (tuščios); metalinės įrankių rankenos ir kotai; metalinės kapų tvorelės; metalinės kilnojamosios kopėčios; metalinės kilpos; metalinės kniedės; metalinės kopėčios; metalinės krovinių ąsos; metalinės krovinių juostos; metalinės krovinių pakabos; metalinės laiškų dėžutės; metalinės lanksčiųjų žarnų ritės (ne mechaninės); metalinės lanksčiųjų žarnų vijimo ritės (ne mechaninės); metalinės lauko langinės; metalinės lubos; metalinės maisto produktų dėžės; metalinės mašinų pavarų diržų sankabos; metalinės mėsos spintos; metalinės numerių plokštelės; metalinės paminklinės plokštės; metalinės paplūdimio kabinos; metalinės pavarų diržų armavimo medžiagos; metalinės peilių kriaunos; metalinės perdangų sijos; metalinės pertvaros; metalinės pinigų dėžutės; metalinės platformos (gamykloje surinktos); metalinės plokštės su durų anga; metalinės plytelės (statyboms); metalinės plytelės; metalinės portfelių ir lagaminų spynos; metalinės poveržlės; metalinės purškiamojo dažymo kabinos; metalinės raiščių gijos; metalinės rankenos; metalinės registracijos plokštelės; metalinės ribojamosios vartų atramos; metalinės rišimo priemonės; metalinės ryšulių rišimo priemonės; metalinės šaltojo liejimo formos; metalinės sijos; metalinės skiedininės (statybinės); metalinės spaustuvų žiaunos; metalinės spynos (išskyrus elektrines); metalinės statinaičių atramos, padėklai, stovai; metalinės statinaitės; metalinės statinės; metalinės statybinės konstrukcijos; metalinės statybinės plokštės; metalinės stogo dangos; metalinės stogo plokštės; metalinės talpyklos; metalinės telefono būdelės; metalinės telefono kabinos; metalinės tūtos; metalinės tvirtinimo apkabos; metalinės užtvaros; metalinės vamzdžių alkūnės; metalinės vamzdžių movos; metalinės vamzdžių apkabos; metalinės vandentiekio vamzdžių apkabos; metalinės veržiamosios juostos; metalinės veržlės; metalinės virvės; metalinės viščiukidės; metalinės žaliuzės; metaliniai apkalai (pastatams); metaliniai apsauginiai žiedai (ramstymosi lazdoms); metaliniai aptvarai; metaliniai atraminiai žiedai; metaliniai baldų ratukai; metaliniai bėgiai; metaliniai drabužių kabliukai; metaliniai drenažo vamzdžiai; metaliniai durų plaktukai; metaliniai durų skambučiai (ne elektriniai); metaliniai įlaidiniai poliai; metaliniai gatvių latakai; metaliniai kaiščiai; metaliniai konteineriai (laikymui ir gabenimui); metaliniai krovimo padėklai; metaliniai krovinių padėklai; metaliniai laiptų sekcijų karkasai; metaliniai langų ribotuvai; metaliniai langų skląsčiai; metaliniai lovų ratukai; metaliniai medžių aptvarai; metaliniai nuotekų vamzdžiai; metaliniai palapinių kuoliukai; metaliniai paminklai; metaliniai plūduriuojantieji konteineriai; metaliniai poliai; metaliniai ribotuvai; metaliniai sienų kamščiai; metaliniai siloso bokštai; metaliniai šiltnamių rėmai; metaliniai skriemuliai (ne mašinoms); metaliniai slenksčiai; metaliniai šluotų kotai; metaliniai sraigtai; metaliniai stiebai; metaliniai telegrafo stulpai; metaliniai varžtai; metaliniai vožtuvai (ne mašinų dalys); metaliniai (vąšai) kobiniai (alpinistų įranga); metaliniai antkapiai; metaliniai apsauginiai žiedai; metaliniai atraminiai stulpai; metaliniai bakai; metaliniai bunkeriai; metaliniai butelių dangteliai; metaliniai butelių gaubteliai; metaliniai dangų blokeliai; metaliniai darbastaliai (su spaustuvais); metaliniai dėžučių dangteliai; metaliniai diržų temptuvai; metaliniai drabužių pakabų kabliai; metaliniai drenažo vamzdžiai (vožtuvai); metaliniai dūmtraukiai; metaliniai dūmtraukių gaubtai; metaliniai dūmtraukių kreiptuvai (deflektoriai); metaliniai dūmtraukių vamzdžiai; metaliniai durų reikmenys; metaliniai durų rėmai; metaliniai durų ribotuvai; metaliniai durų skląsčiai; metaliniai durų skląsčių strypai ; metaliniai dviračių stovai; metaliniai elektros linijų poliai; metaliniai elektros linijų stulpai; metaliniai geležinkelio pabėgiai; metaliniai juostų įtempimo įtaisai; metaliniai kabelių ir vamzdžių veržtuvai; metaliniai kabelių suveržimo varžtai; metaliniai kamščiai; metaliniai karnizai; metaliniai kilnojamieji keleivių laipteliai; metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; metaliniai klojiniai betonui; metaliniai klojiniai; metaliniai konteinerių dangčiai; metaliniai kraunamų krovinių padėklai; metaliniai krepšiai; metaliniai krovinių lynai; metaliniai krovinių stropai; metaliniai laiptai; metaliniai laivų rišimo (švartavimo) plūdurai; metaliniai laivų švartavimo knechtai; metaliniai langai; metaliniai langų ar durų vyriai; metaliniai langų rėmai; metaliniai langų rėmų skląsčiai; metaliniai lazdų antgaliai; metaliniai litavimo strypeliai; metaliniai liukų dangčiai; metaliniai naftos gręžinių aptaisai; metaliniai narvai laukiniams gyvūnams; metaliniai nešviečiantys plūdurai; metaliniai nešvytintys namų numeriai; metaliniai oro kondicionavimo ir ventiliacijos įrenginių vamzdžiai; metaliniai padėklai; metaliniai pakavimo konteineriai; metaliniai pastoliai; metaliniai piltuvai (ne mechaniniai); metaliniai plūduriuojantieji švartavimo dokai; metaliniai puodų kabliai; metaliniai purkštuvai; metaliniai ramsčiai (medžių ar vijoklinių augalų); metaliniai rankenų antgaliai; metaliniai rūsiai (laidojimo); metaliniai šablonai krovinių gabaritui nustatyti (geležinkelio vagonams); metaliniai sandarieji butelių gaubteliai; metaliniai sandarieji gaubteliai; metalinės sąramos; metalinės sąvaržos (apkabos); metaliniai sienų apkalai; metaliniai sienų kabliai (vamzdžių); metaliniai skelbimų stulpai; metaliniai slankiųjų durų ratukai; metaliniai slėginiai vamzdžiai; metaliniai spaustuviniai darbastaliai; metaliniai statiniai; metaliniai statinių čiaupai; metaliniai statinių lankai; metaliniai statybiniai skydai; metaliniai statybiniai apkalai; metaliniai statybiniai karkasai; metaliniai statybų kronšteinai; metaliniai stogo latakai; metaliniai strypai kietajam litavimui ir virinimui; metaliniai strypai krovinių gabaritui nustatyti

(geležinkelio vagonams); metaliniai stulpai; metaliniai sukamieji varteliai (turniketai); metaliniai surenkamieji namai (rinkiniai); metaliniai suveriamieji langai; metaliniai suvirinimo strypeliai; metaliniai šuolių į vandenį tramplinai; metaliniai tinkleliai; metaliniai tiubingai; metaliniai trosų sujungimo elementai (ne elektriniai); metaliniai turėklų strypai; metaliniai užsukami butelių dangteliai; metaliniai vamzdynų rinktuvai; metaliniai vamzdžių sujungimo elementai; metaliniai vandentiekio vamzdžiai; metaliniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai; metaliniai vartai; metaliniai vėjarodžiai; metaliniai vežamų krovinių padėklai; metaliniai vielokaiščiai; metaliniai virvių antgaliai; metaliniai voljerai; metaliniai žiedai; metalinių juostų temptuvai (tempimo jungtys); metalinių vamzdžių gaminiai; metalo keraminės medžiagos (kermetai); metalo lakštai ir plokštės; metalo liejiniai karnizams; metalo milteliai; metalo drožlės; metalinės dalgiakočių rankenos; metalų rūdos; molibdenas; movos (metalinės detalės); naujasidabrio statybinės arba furnitūros detalės; naujasidabris; ne elektriniai durų atidarymo įtaisai; ne elektriniai metaliniai kabeliai; neapdirbta ar iš dalies apdirbta geležis; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas plienas; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas švinas; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas ketus; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas varis; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas žalvaris; neapdirbti arba iš dalies apdirbti paprastieji metalai; neizoliuota varinė viela; nešviečiantys ir nemechaniniai metaliniai signaliniai skydai; nešviečiantys ir nemechaniniai metaliniai ženklai; nešviečiantys ir nemechaniniai metaliniai kelio ženklai; nikelis; niobis; pakabinamosios spynos; pakeliamųjų langų skridiniai; paprastųjų metalų biustai; paprastųjų metalų dėžutės; paprastųjų metalų figūrėlės (statulėlės); paprastųjų metalų liejiniai; paprastųjų metalų lydiniai; paprastųjų metalų lydinių viela (išskyrus lydžiuosius metalus); paprastųjų metalų meno dirbiniai; paprastųjų metalų raktų žiedai; paprastųjų metalų sagtys (metalo dirbiniai); paprastųjų metalų statulėlės; paprastųjų metalų statulos; paprastųjų metalų viela; pasagvinės; pastatų metalinės atramos; paukščių vonios (metalinės konstrukcijos); pavėsinės (metalinės konstrukcijos); pėdų grandikliai; pentinai; piroforiniai (savaime užsidegantys) metalai; plaukiojimo baseinai (metalinės konstrukcijos); pleištai; plieninė viela; plieninės juostos; plieninės nuleidžiamosios aklinos užuolaidos; plieniniai pastatai; plieniniai stiebai; plieniniai vamzdžiai; plieninis lynas; plieno lakštai; plieno liejiniai; plieno lydiniai; priedurio grandikliai; priekalai; raidės ir skaitmenys (paprastųjų metalų), išskyrus spaustuvinius; raktai; rankenų metaliniai apsauginiai žiedai; ratų veržtuvai (gaubtai); rišimo vielos (žemės ūkio reikmėms); rūgščių konteineriai; rutuliai plieniniai; šakoti metaliniai vamzdžiai; šaltojo liejimo formos; šarvai; šarvų lakštai; saugiosios pinigų dėžutės; sidabro lydmetaliai; sidabruotas alavo lydinys; šiferio tvirtinimo kabliai (metalo gaminiai); silicis (ferosilicis); skląsčiai; skystojo kuro metaliniai konteineriai; smaigai (metalo dirbiniai); smaigčiai (alpinistų reikmenys); smeigės; spygliuotoji viela; spyruoklės (metalo gaminiai); spyruoklinės spynos; staniolis (alavo folija); statinių metalinės armuojamosios medžiagos; sukamosios platformos (geležinkeliams); suslėgto oro vamzdžių metalinė armatūra; suslėgtų arba suskystintų dujų metaliniai konteineriai (tušti); suslėgtų arba suskystintų dujų metaliniai balionai (metaliniai konteineriai); švininės plombos; tantalas (metalas); telferių kabeliai; tepalų švirkštų tūtos; tepimo įmovos; titanas (ferotitanas); titanas; transporto priemonių metaliniai skiriamieji ženklai; tvirtinamieji metaliniai rankšluosčių dalytuvai; ugniai atsparios metalinės statybinės medžiagos; vabzdžių sulaikymo metaliniai tinkleliai; vamzdžių metalinės armuojamosios medžiagos; vanadis; variniai žiedai; varpai; varžtai (plokštieji); varžtai su žiedu; vėjo sukami paukščių baidymo metaliniai įrenginiai; vielos įtempimo įtaisai (įtempimo grandys); vielos tinklai; vinys (didelėmis galvutėmis); vinys; volframas; žalvaris; židinio malkų atramėlės.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; prekybos automatai; abrazyvinių įrankių lyginimo staklės; acetileno valymo prietaisai; adymo mašinos; aeratoriai (vėdintuvai); aerokondensatoriai; akėčios; akmens anglių kombainai; akmenų apdirbimo mašinos; akvariumų aeraciniai siurbliai; alaus darymo mašinos; alaus siurbliai; alaus slėginio tiekimo prietaisai; alkūniniai velenai; amortizatorių stūmokliai (mašinų dalys); antspaudavimo mašinos; apdailos mašinos; apipynimo mašinos; apipjaustymo mašinos; apsauginiai gaubtai (mašinų dalys); apsaugos (mašinų dalys); arpai; atliekų presavimo mašinos; atliekų smulkintuvai; atliekų smulkintuvai (mašinos); atraminiai antgaliai (batams) (mašinų dalys); audimo staklės; audimo staklių krumpliaračiai; audimo staklių ritės; audimo staklių velenai; audinių dažymo mašinos; augalų stiebų atskyrimo mašinos; aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams); automatiniai jūrinių valčių inkarai; automatiniai manipuliatoriai; automatiniai skirstytuvai; automobiliniai keltuvai; avariniai energijos generatoriai; baltinimo mašinos; batų kurpaliai (mašinų dalys); bėgių klojimo mašinos; betono maišytuvai (mašinos); bitumo gaminimo mašinos; brukamosios (mašinos); būgnai (mašinų dalys); buitinės malimo mašinėlės (išskyrus rankines); buitiniai elektriniai vaisių presai; buldozeriai; bunkeriai (mechaniniam iškrovimui); butelių pildymo mašinos; butelių plovimo mašinos; butelių sandarinimo mašinos; butelių užkimšimo kamščiais mašinos; butelių užkimšimo mašinos; centrifugos (mašinos); centrifugos (ne kaitinamosios); cigarečių mašinos (pramonės reikmėms); cilindrų stūmokliai; cukraus (gaminimo) mašinos; čiaupai (mašinų ir variklių dalys); čiurkšliniai siurbliai; dalijimo mašinos; daržovių trintuvės (mašinos); dažymo mašinos; dažų

purkštuvai (mašinos); degalų tiekimo siurbliai (techninės priežiūros stotims); dekeliai (spausdinimo mašinų dalys); derliaus nuėmimo mašinos; dešrų (gaminimo) mašinos; dezintegratoriai; didelės elektrinės žirklės; didelio slėgio plovimo mašinos; drenažo mašinos; dujiniai degikliai; dujinio pjovimo degikliai; dujinio suvirinimo aparatai; dujintuvai; dulkių siurbimo įrenginiai (valymo reikmėms); dulkių siurbliai; dulkių siurblių įtaisai (kvepalams ir dezinfekcinėms medžiagoms skleisti); dulkių siurblių maišeliai; dulkių siurblių žarnos; dulkių šalinimo įrenginiai (valymo reikmėms); dumplės (mašinos); duonos raikymo mašinos; dviračių elektros generatoriai; dviračių montavimo mašinos; ekskavatoriai; elektrinė maisto pramonės įranga; elektrinės bruktuvės; elektrinės parketo vaškavimo ir blizginimo mašinos; elektrinės poliravimo mašinos ir aparatai; elektrinės valymo mašinos ir prietaisai; elektrinės vaškavimo ir blizginimo mašinos ir aparatai; elektrinės virtuvinės mašinos; elektrinės žirklės; elektriniai durų atidarymo įtaisai; elektriniai durų uždarymo įtaisai; elektriniai klijų purkštuvai; elektriniai kūjai; elektriniai lankinio pjovimo aparatai; elektriniai lankinio suvirinimo aparatai; elektriniai litavimo aparatai; elektriniai lituokliai; elektriniai peiliai; elektriniai plaktuvai (buities reikmėms); elektriniai plaktuvai (buitiniai); elektriniai plastikų sandarinimo aparatai (pakavimas); elektriniai rankiniai gręžtuvai; elektriniai skardinių atidarytuvai; elektriniai smulkintuvai (namų ūkio reikmėms); elektriniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); elektrinio suvirinimo aparatai; elektrinio suvirinimo mašinos; elektrolitinio dengimo įrenginiai; elektromechaninės gėrimų ruošimo mašinos; elektromechaninės maisto ruošimo mašinos; elektromechaninės mašinos (chemijos pramonei); elektros generatoriai; elektros mašinų anglies šepetėliai; elevatorių diržai; elevatorių grandinės (mašinų dalys); etikečių tvirtinimo mašinos; filtrai (mašinų arba variklių dalys); filtravimo mašinos; filtravimo mašinų kasetės; filtrpresai; formavimo mašinos; frezavimo staklės; frikciniai diržai skriemuliams; galandimo diskai (mašinų dalys); galandimo mašinos; galvanizavimo įrenginiai; gariniai valymo prietaisai; gariniai volai (keliams); garo ar tepalo separatoriai; garo gaudyklės (kondensato puodai); garo katilų armatūra; garo katilų vamzdžiai (mašinų dalys); garo kondensatoriai (mašinų dalys); garo mašinos; garo mašinų katilai; garo perkaitintuvai; gaubtai (mašinų dalys); gazuoto vandens aparatai; gazuotų gėrimų gaminimo aparatai; geležinkelio tiesimo mašinos; generatorių diržai; generatorių šepetėliai; girnakmeniai (girnapusės); gyvūnų kirpimo mašinos; gyvūnų plaukų kirpimo mašinos; glotniojo apdirbimo mašinos; graviravimo mašinos; grąžtai (mašinų dalys); grąžtų griebtuvai (mašinų dalys); grėbiamosios mašinos; grėbiamųjų mašinų grėbliai; gręžimo bokštai (plaukiojantieji arba neplaukiojantieji); gręžimo galvutės (mašinų dalys); gręžimo staklės; griebtuvai (mašinų dalys); grūdų lukštentuvai; grūdų slėgimo, siurbimo ir transportavimo orpūtės ar ventiliatoriai; grūdų valomosios; gudronatoriai; guoliai (mašinų dalys); guoliai (rutulinių guolių žiedai); guolių dėžės (mašinų dalys); guolių rutulių žiedai; hidraulinės turbinos; hidrauliniai durų atidarymo ir uždarymo mechanizmai (mašinų dalys); hidrauliniai mašinų ir variklių valdymo įtaisai; hidrauliniai varikliai; indaplovės; išcentriniai malūnai; išcentriniai siurbliai; išcentriniai vakuuminiai valymo įrenginiai; išdrožų staklės; išleidžiamieji čiaupai; išmetimo vamzdžių alkūnės (varikliams); išplėtimo bakeliai (mašinų dalys); javapjovės; javų kombainai; jėgos pavaros (ne antžeminėms transporto priemonėms); judamieji laiptai (eskalatoriai); judantieji šaligatviai; juostiniai konvejeriai; juostiniai pjūklai; kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti); kakliukai (ašių ir velenų); kalandrai (mašinos); kalibravimo mašinos; kalimo mašinos; kalvių dumplės; karbiuratoriai; karbiuratorių maitintuvai; karštuvai; karštuvų garnitūrai; kasimo mašinos; kasybos grąžtai; kasybos mašinos; katalitinis konverteris; kavamalės (išskyrus rankines); kėlikliai (suktuvai); kėlimo įrenginiai; kelių šlavimo mašinos (savaeigės); kelių tiesimo mašinos; keltuvai (mašinos); keltuvų diržai; keltuvų valdymo aparatai; kilimų plovimo mašinos ir prietaisai (elektriniai); kilnojimo įrenginiai; kintamosios srovės generatoriai; kirpimo mašinos; klijinio dažymo mašinos; kniedijimo mašinos; knygų įrišimo mašinos ir įrenginiai; kompresoriai (mašinos); kondensavimo įranga; konvejeriai (mašinos); konvejerių juostos; korpusai (mašinų dalys); kranai (keliamosios mašinos); kraštų apmėtymo mašinos; kretilai; kronšteinai (mašinų dalys); krovimo rampos; krovinių gabenimo įrenginiai su oro pagalve; krovinių keltuvai; krumpliaračiai (ne antžeminėms transporto priemonėms); krumpliastiebiniai kėlikliai (domkratai); kūjai (mašinų dalys); kuliamosios; kulnų gaminimo mašinos; kultivatoriai (mašinos); laisvosios eigos ratai (išskyrus naudojamus antžeminėms transporto priemonėms); laivų varikliai; lankeliai (siuvinėjimo mašinoms); lankstai (variklių dalys); lėktuvų varikliai; lenkimo mašinos; liejimo formos (mašinų dalys); liejimo formų gaminimo mašinos; liejimo mašinos; liftai; liftai (išskyrus slidininkų keltuvus); liftų valdymo aparatai; lipniosios juostos (skriemuliams); lipniosios juostos dalytuvai (mašinos); litavimo aparatai (dujinis litavimas); litavimo degikliai (dujinis litavimas); litavimo lempos; lituokliai (dujinis litavimas); lyginimo įrenginiai; lyginimo mašinos; lyginimo presai; lubrikatoriai (mašinų dalys); maišymo mašinos; maišytuvai; maišytuvai (mašinos); maitintuvai (mašinų dalys); malimo mašinos; mašinų antifrikciniai guoliai; mašinų antifrikciniai tarpikliai; mašinų ašys; mašinų cilindrai; mašinų diržai; mašinų garo katilų dūmtraukiai; mašinų garo katilų nuovirų rinktuvai; mašinų guolių atramos; mašinų ir variklių greičio reguliatoriai; mašinų ir variklių karteriai; mašinų ir variklių valdymo mechanizmai; mašinų kaltai; mašinų katilų maitintuvai; mašinų kreipiamosios; mašinų krumplinės pavaros; mašinų pavaros; mašinų ratai; mašinų smagračiai; mašinų stalai; mašinų stovai; mašinų, variklių valdymo lynai; mechaninės lanksčiųjų žarnų ritės; mechaniniai kūjai; mechaniniai semtuvai; mechaniniai vijimo

aparatai; mechaninio apdirbimo staklės; mechanizuoti gyvulių šėrimo loviai; medžio apdirbimo staklės; melžimo aparatai (melžtuvai); melžimo aparatų melžikliai; mėsos kapoklės (mašinos); mėsos malimo mašinos; metalo apdirbimo mašinos; metalo apdirbimo staklės; metalo tempimo mašinos; mezgimo mašinos; mezgimo mašinų adatų vedžiokliai; mezgimo mašinų skydai (adatų vedžiokliai); miltų malimo mašinos; mineralinio vandens gaminimo mašinos; monetinės skalbimo mašinos; motociklų kojiniai starteriai; motoriniai kultivatoriai; motoriniai kultivatoriai; naftos valymo mašinos; ne antžeminio transporto priemonių varikliai; nėrinių mezgimo mašinos; nešiojamieji sukamieji gariniai lygintuvai (audiniams); nuolatinės srovės generatoriai; nuolatinės srovės generatorių pavaros diržai; nuolatinės srovės generatorių šepetėliai; obliavimo staklės; odų dirbimo mašinos; odų kaišimo mašinos; odų skutimo mašinos; orlaivių varikliai; oro kondensatoriai; oro siurbimo mašinos; oro siurbliai (garažų įranga); orpūtės; orpūtės (dujoms slėgti, siurbti ir transportuoti); orpūtės (grūdams slėgti, siurbti ir transportuoti); pakavimo mašinos; paketavimo mašinos; pakrovimo ir iškrovimo manipuliatoriai; pašarų presai; pavaros (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros grandinės (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros guolių velenai; pavaros velenai (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros velenų guoliai; pavarų dėžės (ne antžeminėms transporto priemonėms); pavarų grandinės (ne antžeminėms transporto priemonėms); pavarų varikliai (ne antžeminėms transporto priemonėms); pėdarišės; pėdarišės ir pjaunamosios; peiliai (mašinų dalys); peiliai (mašinų detalės); pelenų, šlako, smulkiųjų anglių sijojimas (mašinos); perėtuvai (inkubatoriai); pieno apdirbimo mašinos; pieno separatoriai; pilstymo mašinos; pipirų malūnėliai (išskyrus rankinius); pistoletai (įrankiai, kuriuose naudojamos sprogstamosios medžiagos); pistoletiniai dažų purkštuvai; pjovimo įrankiai (mašinos); pjovimo įrankiai (mašinų dalys); pjovimo įrankių galandimo mašinos; pjovimo įrankių laikikliai (mašinų dalys); pjovimo mašinos; pjovimo stalai (mašinų dalys); pjūklai (mašinos); pjūklų peiliai (mašinų dalys); plastikų apdirbimo mašinos; plentvoliai; plieno lydymo konverteriai; plovimo įrenginiai; plūgai; plūginės grioviakasės; plūgų noragai; plūktuvai (mašinos); plunžeriniai stūmokliai; pneumatinės mašinos; pneumatiniai durų atidarymo ir uždarymo mechanizmai (mašinų dalys); pneumatiniai kūjai; pneumatiniai mašinų ir variklių valdymo įtaisai; pneumatiniai pistoletai (mastikai išspausti); pneumatiniai plaktukai; pneumatiniai siurbliai; pneumatiniai transporteriai; pneumatiniai vamzdiniai konvejeriai; pneumatiniai varikliai; poligrafiniai dažymo aparatai; poligrafinių matricų dėžutės; poliravimo plokštės (elektrinės); popieriaus gaminimo mašinos; popieriaus mašinos; popieriaus tiekimo įrenginiai (poligrafija); pramušimo mašinos; pramušimo mašinų puansonai; presai-krepšiai; presai (mašinos pramonės reikmėms); pudlingavimo mašinos; purškiamosios mašinos; purkštuvai (mašinos); purvo gaudytuvai ir rinktuvai (mašinos); pūtimo aparatai; rakečių pynimo mašinos; rankiniai įrankiai (ne rankinio valdymo); ratinavimo mašinos; ravėjimo mašinos; reaktyviniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); redukcinės pavaros (ne antžeminio transporto priemonėms); reguliatoriai (mašinų dalys); reljefo išgavimo mašinos; riebalų šalinimo mašinos; riebokšliai (mašinų dalys); ritės (mašinų dalys); ritininiai guoliai; robotai (mašinos); rotacinės spausdinimo mašinos; rūdos sodrinimo mašinos; rūšiavimo mašinos (pramonės reikmėms); rutuliniai guoliai; rutulinių guolių žiedai; sandarieji jungikliai (variklių dalys); sandarinimo mašinos (pramonės reikmėms); sankabai (ne antžeminio transporto priemonėms); sankabos (ne antžeminio transporto priemonėms); satininio pynimo mašinos; savitepiai guoliai; sėjamosios (mašinos); separatoriai; sietai (mašinos ar jų dalys); sijojimo įrenginiai; sijojimo mašinos; siurbimo mašinos (pramonės reikmėms); siurbliai (mašinos); siurbliai (mašinų ar variklių dalys); siurblių diafragmos; siuvamosios mašinos; siuvamųjų mašinų pedalinės pavaros; siuvimo (brošiūravimo) mašinos; skalavimo mašinos; skalbimo mašinos; skalbinių gręžimo ir lyginimo įtaisai; skalbinių gręžimo mašinos; skydai (mašinų dalys); skriejikai (mašinų dalys); skriemuliai; skriemuliai (mašinų dalys); skustuvų galandimo mašinos; skutimo mašinos; slėgio reduktoriai (mašinų dalys); slėgio reguliatoriai (mašinų dalys); slėgio vožtuvai (mašinų dalys); slėgtuvai; smulkinimo mašinos; smulkinimo mašinos (pramonės reikmėms); sniego valytuvai; spausdinimo cilindrai; spausdinimo formos; spausdinimo mašinos; spausdinimo mašinų velenai; spausdinimo matricos; spausdinimo metalo lakštuose mašinos; spausdinimo presai; spaustuvinės mašinos; spaustuviniai presai; spyruoklės (mašinų dalys); sriegimo mašinos; srovės generatoriai; stabdžių antdėklai (išskyrus transporto priemonių); stabdžių segmentai (ne transporto priemonių); stabdžių trinkelės (ne transporto priemonių); staklių nytys; staklių pjovimo įrankių laikikliai; statoriai (mašinų dalys); stereotipų gaminimo mašinos; stiklo apdirbimo mašinos; stiklo rėžtukai (mašinų dalys); stūmokliai (mašinų ar variklių dalys); stūmoklių žiedai; sukamieji kranai (derikai); sukimo momento keitikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); suktuvai (gervės); suportai su pasukamomis pavažomis (mašinų dalys); suportų skydai; susireguliuojantys degalų siurbliai; suvirinimo aparatų elektrodai; sviestmušės (įtaisai); sviesto mušimo mašinos; svirtiniai kūjai; šachtų iškėlimo įrenginiai; šaldytuvų kompresoriai; šaudyklės (mašinų dalys); šepetėliai (mašinų dalys); šepetėliai su elektros pavara; šiaudapjausčių peiliai; šiaudų smulkintuvai; šienapjovės ir javapjovės; šienapjovių peiliai; šieno presai; šieno spudulų rišimo aparatai; šieno vartytuvai (mašinos); šildymo įrenginių siurbliai; šilumokaičiai (mašinų dalys); šiukšlių presavimo mašinos; šlifavimo staklės; šrifto liejimo mašinos (poligrafija); šrifto rinkimo mašinos (fotorinkimas); šrifto rinkimo mašinos (poligrafija);

štampavimo mašinos; švaistikliai (mašinoms ir varikliams); tabako (apdirbimo) mašinos; tekėlai (mašinų dalys); tekinimo staklės; tekstilės pramonės mašinos; tepimo dėžutės (mašinų dalys); tepimo siurbliai; tepimo žiedai (mašinų dalys); terminiai pūstuvai (mašinos); tešlos maišymo mašinos; tiekiamo vandens deaeratoriai; tiekiamo vandens reguliatoriai; tiltiniai kranai; tinklų vilkimo mašinos (žvejyba); transmisinių velenų guoliai; transportavimo įrenginiai (kasyba); transporto priemonių plovimo įrenginiai; traukės (mašinoms, varikliams); trikotažo mašinos; turbinos (ne antžeminio transporto priemonėms); turbokompresoriai; tvoklės (mašinos); universalieji lankstai (kardano lankstai); uždaromieji vožtuvai (mašinų dalys); uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams); uždegimo magnetos; užuolaidų traukymo elektriniai įtaisai; vagonų keltuvai; vakuuminiai siurbliai (mašinos); valcavimo mašinos; valcavimo mašinų cilindrai; valčių varikliai; valgomųjų pastų gaminimo mašinos; vandens separatoriai; vandens šildytuvai (mašinų dalys); varikliai transporto priemonėms su oro pagalve; variklių cilindrai; variklių cilindrų galvutės; variklių degalų riebintuvai; variklių diržai; variklių duslintuvai; variklių inžektoriai; variklių išmetamieji vamzdžiai; variklių įrenginiai nuo užteršimo; variklių radiatoriai; variklių starteriai; variklių stūmokliai; variklių ventiliatoriai; variklių ventiliatorių diržai; vejapjovės; vėjo turbinos; velėnpjovės; velenų sankabos (mašinų dalys); ventiliatoriai (grūdų slėgimo, įsiurbimo ir transportavimo įrenginiams); verpimo mašinos; verpimo rateliai; verptuvai; vertikaliojo drožimo staklės; veržlių iškirtimo ir įsriegimo mašinos; veržlių sriegimo mašinos; vibratoriai (mašinos) (pramonės reikmėms); vidaus degimo variklių degalų keitikliai; vidaus degimo variklių žvakės; virvių vijimo mašinos; vyniojimo mašinos; vyno presai; vožtuvai (mašinų dalys); vulkanizavimo aparatai; žemės kasimo mašinos; žemės ūkio inventorius (ne rankinis); žemės ūkio kultūrų elevatoriai; žemės ūkio mašinos; žiedžiamieji ratai.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai; šaltieji ginklai; skustuvai; akmenskaldžių kūjai; akmentašių kaltai; alkūniniai gręžtuvai; apipynimo įtaisai (įrankiai); apvaliosios sriegpjovės; aštrūs pjaustymo įrankiai (rankiniai); atsuktuvai; augalų parazitų naikinimo aparatai; austrių peiliai; ausų pradūrimo įtaisai; ausų spenelių pradūrimo įtaisai; avikirpės žirklės; bilietų komposteriai (žymekliai); blakstienų rietikliai; brūžikliai (įrankiai); cukraus žnyplės; dagčių žnyplės; dagių ir usnių naikinimo įrankiai; dailidžių grąžtai; dailidžių grąžtai (įrankiai); dalbos; dalgiai; dalgių galąstuvai; dalgių žiedai; daržovių peiliai; daržovių pjaustyklės; daržovių raikytuvės; daržovių smulkintuvai; deimantai (stiklo rėžtukai) (įrankių dalys); dildelės (adatinės dildės); dildės (įrankiai); drožybos kaltai; drožtuvai (obliai); durklai; durtuvai; elektrinės ar ne elektrinės nagų žirklės; elektrinės nagų dildės; elektriniai ar ne elektriniai skustuvai; elektriniai arba ne elektriniai nagų poliravimo prietaisai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų šalinimo reikmenys; elektriniai manikiūro įrankių komplektai; figūriniai obliai; frezos (įrankiai); galandimo diskai (įrankiai); galandimo įrankiai; galandimo įtaisai; galąstuvai; galąstuvų laikikliai; galvijų apsvaiginimo įtaisai; galvijų odų lupimo aparatai ir prietaisai; galvijų žymėjimo įrankiai; gateriai; geležtės (ginklai); geležtės (įrankiai); genėjimo žirklės; gilintuvai (įrankiai); gyvulių kirpimo įrankiai; gyvulių žymėjimo įrankiai; glaistytuvai (įrankiai); gofravimo įtaisai; golfo grėbleliai; grandikliai (įrankiai); graviravimo adatos; graviravimo įrankiai; grąžtai; grąžtai (įrankiai); grąžtų griebtuvai (įrankiai); grėbliai (įrankiai); gręžtuvai; griovelių, lizdų kirviai; griovių kasimo įrankiai; grunto glaistytuvai (įrankiai); grūstuvai; harpūnai; insekticidų garintuvai (įrankiai); insekticidų purkštuvai (įrankiai); insekticidų purškikliai (įrankiai); insekticidų purškimo švirkštai; išėmų formavimo įrankių dalys; iškartų kirviai; iškartų štampai (įrankiai); įrankių diržai (laikikliai); įspaudikliai (įrankiai); ylos; juosiamieji ginklai (išskyrus šaunamuosius); kaltai; kalvių (arklių kaustymo) peiliai; kalvių kūjai; kampainiai (įrankiai); kapliai; kapliniai plaktukai; kapokliai (mėsininko peiliai); kardai; kasimo įrankiai; kastetai; kastuvai (įrankiai); kauptukai; kauptukai (įrankiai); kauptukai (rankiniai); kaušai (įrankiai); keičiamieji žirklių ašmenys; kilpiniai veržliarakčiai (įrankiai); kirstukai (įrankiai); kirstuvai (įrankiai); kirtikliai; kirviai; kirvukai; kišamosios vielos (rankiniai įrankiai); klostymo įtaisai (audinių); kniedijimo įrankiai; kniedijimo plaktukai (įrankiai); kurpaliai (batsiuvių įrankiai); laidų izoliacijos nuėmimo įrankiai (rankiniai); laužtuvai; ledkirčiai; lenkenos (žievės skutimo įrankiai); lenktiniai peiliai; liejimo kaušai (įrankiai); lipdinių formavimo įtaisai; lygintuvai; lygintuvai (ne elektriniai įrankiai); mačetės (dideli peiliai); manikiūro įrankių komplektai; mastichinai (tapytojų mentelės); mastikų ekstruzijos rankiniai švirkštai; mažos replės; mediniai plaktukai (įrankiai); medžiokliniai peiliai; medžių genėtuvai; mėsmalės (įrankiai); mėsos kapoklės (įrankiai); metalinės juostos temptuvai (įrankiai); metaliniai galąstuvai; metalo žirklės; monetų surinkimo įtaisai; mūrininkų mentės; nagų dildės; nagų dildės; ne elektriniai kiaušinių raikytuvai; ne elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; ne elektriniai picos peiliai; ne elektriniai sūrio raikytuvai; numeravimo žymekliai; obliai; oblių geležtės; oblių geležtės; odadirbių peiliai; odos žnyplelės (pincetai); odos žnyplės; odų kaišimo peiliai; odų lupimo prietaisai ir įrankiai; pedikiūro įrankių komplektai; peiliai, šakutės ir šaukštai; peilių dėklai (įrankiai); peilių galandimo įtaisai; peilių galąstuvai; perforatoriai (įrankiai); piestos; pincetai; pjautuvai; pjovikliai; pjovimo įrankiai (rankiniai); pjūklai (įrankiai); pjūkleliai (siaurapjūkliai); pjūklų geležtės (įrankių dalys); pjūklų laikikliai; plaktukai (įrankiai); plaukų garbanojimo reikmenys (rankiniai); plaukų sukimo žnyplės; plaukų šalinimo žnyplės; plaukų žirklės (įrankiai); plėstuvai; plėstuvų lizdai; plyšių kamšikliai; poliakalės (įrankiai); policininkų lazdos; poliravimo įrankiai; poliravimo įtaisai (poliravimo įrankiai); puansonai (įrankiai); pustyklės (galąstuvai); rankinės barzdos kirpimo mašinėlės;

rankinės pompos; rankiniai domkratai; rankiniai gręžtuvai; rankiniai įrankiai; rankinių pjūklų rėmeliai; replės; rėžtuvai (įrankių dalys); riešutų spaustukai; sekatoriai; semtuvai (įrankiai); sidabriniai valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); siūlo vertuvai (adatoms); skaptukai (įrankiai); skeltuvai (kirviai); skerdimo aparatai ir prietaisai; skiepijimo peiliai; skiepijimo peiliai (įrankiai); skylmušiai; skylmušos (įrankiai); skysčių nupylimo nuo nuosėdų reikmenys (rankiniai įtaisai); skliutai (įrankiai); skustuvų dėklai; skustuvų galandimo diržai; skustuvų galandimo odiniai diržai; skutikliai (įrankiai); skutimosi peiliukai; skutimosi reikmenų dėžutės; smeigtai (takelažo darbams); sodininkų kastuvėliai; sodininkų peiliai; sodininkų žirklės; sodininkų žirklės; sodo inventorius (įrankiai); sodo žirklės (sekatoriai); spaustuvai; sriegikliai (įrankiai); sriegiklių alkūnių ilgintuvai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; sriegimo galvutės (įrankiai); sriegimo peiliai (įrankiai); sriegpjovės (įrankiai); stiklo rėžtukai (įrankių dalys); svirtys; šakės; šaukštai; šlifavimo diskai (įrankiai); špagos, kalavijai, kardai, rapyros; špagų makštys; štampai (įrankiai); šukos (įrankiai); švirkštai (įrankiai); švitriniai diskai; švitriniai įrankiai; tatuiravimo prietaisai; tekėlai (įrankiai); tempiamosios vielos (rankiniai įrankiai); terkšlės (įrankiai); trumpakočiai dalgiai; tvoklės (įrankiai); vaisių skintuvai (įrankiai); valcavimo įrankiai; valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); valgomosios šakutės; vamzdžių pjaustytuvai (įrankiai); vamzdžių pjovimo įrankiai; vejapjovės (įrankiai); vėlimo įrankiai; veltuvai (įrankiai); veržimo įtaisai (dailidžių ar kubilių); veržliarakčiai (įrankiai); veržliasukiai; vidinio tekinimo peiliai; vielos temptuvai (įrankiai); viniatraukės replės; viniatraukiai; viniatraukiai (įrankiai); vinių kalimo įtaisai; vyno samčiai; žarstekliai; žemės plūktuvai (įrankiai); žemės ūkio padargai (įrankiai); ženklinimo įtaisai; židinių dumplės (įrankiai); žirklės; žymekliai (įrankiai); žnybiamosios replės; žnyplės; žvejybos harpūnai; žvynų, nuovirų grandikliai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; acetileno degikliai; acetileno generatoriai; acetileno žibintai; akvariumų filtravimo aparatai; akvariumų lempos (žibintai); akvariumų šildytuvai; aliejaus valymo aparatai; aliejinės lempos; apšvietimo įrenginiai (oro transporto priemonėms); apšvietimo lempos (automobiliams); apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo žibintai; apšvietimo žibintuvėliai; ardeliai; atominiai reaktoriai; audinių garintuvai; autoklavai (elektriniai slėginiai virimo katilai); automatiniai drėkinimo įrenginiai; automatiniai pelenų transportavimo įrenginiai; automobilių įtaisai nuo akinimo (žibintų įtaisai); automobilių krypties signalizatorių lempos; automobilių krypties signalizatorių lemputės; automobilių žibintai; baktericidiniai degikliai; benzininiai degikliai; bidė; boileriai (ne mašinų dalys); branduoliniai reaktoriai; branduolinis kuro ir branduolinių reakcijų lėtiklių apdorojimo įrenginiai; centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; centrinio šildymo sistemų radiatoriai; chromatografai (pramonės reikmėms); čiaupai; degikliai; degimo krosnys; deginimo krosnių armatūra (atramos); deglai; deguonies-vandenilio degikliai; dekoratyviniai fontanai; desikatoriai (džiovinimo aparatai); dezinfekavimo aparatai; dezinfekavimo priemonių dalytuvai (tualetams); dezinfekavimo priemonių skirstytuvai (tualetams); dezodoravimo aparatai (ne asmeninio naudojimo); distiliatoriai; distiliavimo aparatai; distiliavimo kolonos; distiliavimo valymo kolonos; drėkinimo mašinos žemės ūkio reikmėms; dujinės lempos; dujiniai šviestuvai; dujiniai žiebtuvėliai; dujinių prietaisų reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujotiekių reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujų degikliai; dujų degiklių antgaliai; dujų katilai; dujų kondensatoriai (ne mašinų dalys); dujų plautuvai (skruberiai, dujinių įrenginių dalys); dujų valymo įrenginiai; dujų valytuvai (dujinių įrenginių dalys); dūmtraukiai; dūmtraukių dūmtakiai; dūmtraukių sklendės; dūmtraukių sklendės (šildymas); duonkepės krosnys; duonos gaminimo mašinos; duonos kepimo mašinos; duonos skrudintuvai; dušai; dušo kabinos; dviračių lemputės; dviračių žibintai; džiovinimo aparatai; džiovinimo aparatai ir įrenginiai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektrinės gruzdintuvės; elektrinės šildomosios antklodės (ne medicinos reikmėms); elektrinės vaflinės; elektriniai arba ne elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; elektriniai jogurto gaminimo prietaisai; elektriniai kaitinimo siūleliai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavos aparatai; elektriniai kavos filtrai; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; elektriniai radiatoriai; elektriniai skalbinių džiovintuvai; elektriniai slėginiai prikaistuviai (greitpuodžiai); elektriniai šildymo aparatai; elektriniai šildomieji paklotai (pagalvėlės) (ne medicinos reikmėms); elektriniai valgio virimo reikmenys; elektriniai virduliai; elektrinis šildomasis apavas; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; elektros lempos; elektros lemputės; elektros lempų siūleliai; elektros šviestuvų lizdai; fakelų vamzdžiai (naftos pramonei); filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); fontanai; frikciniai dujų degtuvai; garbanojimo lempos; garinių šildymo įrenginių oro vožtuvai; garintuvai; garo akumuliatoriai; garo aparatai veidui (saunos); garo gaminimo įrenginiai; garo katilai (ne mašinų dalys); gatvių šviestuvai; geriamojo vandens filtrai; gėrimų atšaldymo aparatai; gydomųjų kurortų vonios (talpyklos); gyvatukai (distiliavimo, šildymo įrenginių dalys); hidrantai; įdegimo įrenginiai (saulės vonios); kaitinimo degikliai; kaitinimo elementai; kaitinimo plokštės; Kalėdų eglučių elektros lemputės; kambarinės ledainės; kanalinės krosnys; karšto oro aparatai; karšto oro pirčių įrenginiai; kavos pupelių skrudintuvai; kepimo aparatai; kepimo iešmai; kepimo iešmų suktuvai; kepimo krosnelės su besisukančiu iešmu; kepimo rėmai; kepintuvės; keptuvai; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; kilnojamieji tualetai; kilnojamosios kalvės; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; kiniški žibintai (popieriniai); kišeniniai šildytuvai; kišeniniai

žibintuvėliai; klijų šildymo įrenginiai; klozetų bakeliai; klozetų puodai; konstrukcinės viryklių plokštės; krosnelės (ne laboratorinės); krosnelių fasoninės išklojos; krosnių ardynai; krosnių aušinimo bakai; krosnių aušintuvai; krosnių fasoninės išklojos; krosnių išklojos (iš ugniai atsparaus molio); krosnių metalinės konstrukcijos; krosnių pakrovimo įrenginiai; krosnių peleninės; krosnių pelenų dėžės; krosnys (ne laboratorinės); krosnys (šildymo įrenginiai); kuro skalsintuvai (ekonomaizeriai); laboratorinės lempos; laboratoriniai degikliai; lakštiniai šildytuvai; lankinės lempos; lankinių lempų angliniai elektrodai; lašelinio drėkinimo antgaliai (irigavimo reikmenys); lavos akmenys keptuvams; ledo gaminimo įrenginiai ir mašinos; lempos; lempų atšvaitai; lempų dangčiai; lempų degikliai; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų kaminėliai; lempų rėmai; lempų stiklai; lempų stikliniai gaubtai; lygintuvų kaitintuvai; lovų šildynės; magnio siūlai (apšvietimui); maisto atliekų dehidratavimo aparatai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; maišikliniai vandentiekio čiaupai; metalinės šildyklės (lovai šildyti); mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); mikrobangų krosnys pramonės reikmėms; namų židiniai; nardymo šviestuvai; netaškūs čiaupų antgaliai; nuotekų valymo įrenginiai; odontologų krosnelės; oro ar vandens jonizatoriai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo filtrai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro valymo baktericidinės lempos; oro vėsinimo aparatai; pakabinamieji šviestuvai; panardinamieji šildytuvai; pasterizavimo aparatai; pašarų džiovinimo įrenginiai; pieno šaldymo įrenginiai; pisuarai (sanitariniai įtaisai); plaukiojimo baseinų chloravimo įrenginiai; plaukų džiovintuvai; plautuvės (virtuvinės); polimerizavimo įrenginiai; prausyklų rankų džiovintuvai; projektorių lempos; prožektoriai; puošybiniai žibintai; radiatoriai (šildymas); radiatorių dangteliai; rankų prausyklės (sanitarinių įrenginių dalys); rezervuarų lygio reguliavimo vožtuvai; salyklo džiovyklos; sanitariniai aparatai ir įrenginiai; sanitarinių įrenginių vandentiekio vamzdžiai; saugiosios lempos; saulės kolektoriai (šildymas); saulės krosnys; saunų įrenginiai; sėdimosios vonios; sietynai; skalbimo katilai; skalbyklų vandens šildytuvai; skysčių vėsinimo įrenginiai; skystojo kuro degikliai; slėginiai elektriniai maisto gaminimo puodai (autoklavai); slėginiai vandens rezervuarai; smilkymo prietaisai (ne medicinos reikmėms); spiritiniai degikliai; sterilizatoriai; sūkuriniai vandens čiurkšlių aparatai; šachtininkų lemputės; šaldymo aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo kameros; šaldymo konteineriai; šaldymo patalpos; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; šaldytuvai (dėžės); šaldomos vitrinos (eksponavimo įrenginiai); šildymo (vandeniu) įrenginiai; šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų dūmtraukiai; šildymo katilų tiektuvai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); šiukšlių degintuvai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviečiantys namų numeriai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviesos sklaidytuvai; šviestuvai; tabako aušinimo įrenginiai; tabako džiovyklos; termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys); toršerai; transporto priemonių apšvietimo prietaisai; transporto priemonių atšvaitai; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo (apšvietimo įtaisai); transporto priemonių įtaisai nuo apšerkšnijimo; transporto priemonių oro kondicionieriai; transporto priemonių priekiniai žibintai; transporto priemonių šildytuvai; transporto priemonių šildomieji aparatai nuo langų šarmojimo; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; transporto priemonių žibintai; traukos gaubtai; traukos gaubtai (laboratorijoms); traukos gaubtai (virtuvėms); tualetai (vandens klozetai); tualeto dubenys; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); vaisių džiovyklos; vamzdžiai (sanitarinių įrenginių dalys); vamzdžių čiaupai; vamzdžių čiaupai (movos); vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų apsauginiai reikmenys; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų reguliavimo reikmenys; vandens čiaupų tarpikliai; vandens ėmimo įrenginiai; vandens filtravimo aparatai; vandens gėlinimo įrenginiai; vandens masažo vonių įrenginiai; vandens minkštinimo aparatai ir įrenginiai; vandens nuleidimo įtaisai (tualetų); vandens skirstymo įrenginiai; vandens sterilizatoriai; vandens šildyklės (buteliai); vandens šildytuvai; vandens šildytuvai (prietaisai); vandens valymo aparatai ir mašinos; vandens valymo įrenginiai; vandens vėsinimo įrenginiai; vandentiekio įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos; vienkartiniai sterilizavimo maišeliai; viryklėlės; viryklės; virtuvinės viryklės (krosnelės); vonios; vonių išklojos; vonių įrengimo reikmenys; vonių kambarių įrenginiai; vonių reikmenys; vonių šildytuvai; vonių vandentiekio įrenginiai; žaizdrai; žarijų krosnelės; žibintuvėliai; žindymo buteliukų elektriniai šildytuvai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai; acetilceliuliozė (iš dalies apdorota); akrilinės dervos (pusgaminiai); anglies pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms); apsauginės asbesto uždangos; apsauginiai asbesto ekranai; asbesto audiniai; asbesto dangos; asbesto kamšalai; asbesto kartonas; asbesto lakštai; asbesto medžiaga; asbesto pluoštas; asbesto popierius; asbesto šiferis; asbesto veltiniai; balata; brezentinės žarnos; celofano folija (išskyrus naudojamą vyniojimui); celofano lakštai (išskyrus naudojamus

vyniojimui); cilindrų sandarikliai; dielektrikai (izoliatoriai); dirbtinės dervos (pusgaminiai); ebonitas (vulkanizuotoji guma); ebonitinės formos; ebonitinės liejimo formos; elastiniai siūlai (ne tekstilės reikmėms); elastiniai verpalai (ne tekstilės reikmėms); elektros kondensatorių popierius; elektros perdavimo linijų izoliatoriai; filtravimo medžiagos (iš dalies apdirbti putplasčiai arba plastiko plėvelės); garso izoliavimo medžiagos; geležinkelių izoliatoriai; gėlių kompozicijų putplasčio pagrindai (pusgaminiai); glaistas; guminės atramos, ribotuvai; guminės movos mašinų dalims apsaugoti; guminės virvutės; guminiai siūlai (ne tekstilės reikmėms); guminiai amortizatoriai; guminiai buferiai; guminiai kamščiai; guminiai kamščiai (dangteliai); guminiai pakavimo krepšiai (maišeliai, vokai); guminiai vožtuvai; guminiai žiedai; gumos ar plastiko kamšymo medžiagos; gumos ar plastiko užpildai; gumos arba vulkanizuoto pluošto tarpikliai; gumos mišiniai padangoms restauruoti; išlyginamųjų pjūvių sandarinimo jungtys; išlyginamųjų pjūvių sandarinimo tarpikliai; izoliacinė metalo folija; izoliacinė stiklo vata; izoliacinės alyvos; izoliacinės juostelės ir juostos; izoliacinės pirštinės; izoliacinės ugniai atsparios medžiagos; izoliaciniai audiniai; izoliaciniai dažai; izoliaciniai lakai; izoliacinis popierius; izoliacinis stiklo pluoštas; izoliacinis tinkas; izoliacinis veltinys; izoliatoriai; kabelių izoliatoriai; kamšymo medžiagos; kamšomoji vata; katilų termoizoliacinės medžiagos; kaučiuko tirpalai (gumos klijai); laistomosios žarnos; lateksas (kaučiukas); lipdžiosios juostelės (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); lipniosios juostelės (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); lipniosios juostos (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); mineralinė vata (izoliatorius); movų antdėklai; natūrali ar iš dalies apdirbta guma; natūraliojo kaučiuko arba vulkanizuoto pluošto vožtuvai; natūralusis ar iš dalies apdirbtas kaučiukas; ne metalinės armuojamosios vamzdžių medžiagos; ne metalinės vamzdžių įmovos; ne metalinės vamzdžių movos; ne metaliniai suslėgto oro vamzdžių fitingai; ne metaliniai vamzdžių sujungimai; nuotėkiai (cheminiai preparatai nuotėkiams šalinti); pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos; plastikiniai litavimo siūlai; plastikiniai siūlai (ne tekstilės reikmėms); plastiko plėvelės (ne pakuotėms); plastikų lakštinės medžiagos (žemės ūkio reikmėms); plastikų medžiagos (iš dalies apdirbtos); plastikų plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui); plastikų pluoštai (ne tekstilės reikmėms); plyšių kamšymo medžiagos; plyšių sandarikliai; plyšių tarpikliai; plūduriuojančios užtvaros nuo teršalų; riebokšliai; sandarikliai; sankabų movų tarpikliai; sintetinės dervos (pusgaminiai); sintetinis kaučiukas; skystasis kaučiukas; stabdžių antdėklų medžiagos (iš dalies apdirbtos); stiklainių užsukamųjų dangtelių guminiai sandarikliai; stiklo pluošto izoliaciniai audiniai; sujungimų sandarikliai; sujungimų užpildai; šilumos izoliacijos medžiagos; šilumos spinduliuotę sulaikančios medžiagos; šlako vata (izoliatorius); tamsintos langų stiklų plėvelės (spalvotos plėvelės); tarpikliai; tekstilinės žarnos; transformatorių izoliacinė alyva; transporto priemonių radiatorių jungiamosios žarnos; vamzdžių sujungimų sandarikliai; vamzdžių tarpikliai; vandeniui nelaidūs sandarinimo žiedai; vandeniui nelaidūs tarpikliai; viskozės lakštai (išskyrus naudojamus vyniojimui); vulkanizuota guma (ebonitas); vulkanizuotas pluoštas; vulkanizuotos gumos (ebonito) liejimo formos; žėrutis (neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas); žievių dangos (garso izoliacijai).

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; aglomeruotosios cukranendrių išspaudos (statybinė medžiaga); akmens anglių dervos; akmens dirbiniai; akmens, betono ar marmuro figūrėlės; akmens, betono ar marmuro meno dirbiniai; akmens, betono ar marmuro statulėlės; akmens, betono ar marmuro statulos; akmens, betono arba marmuro biustai; akmuo; akvariumai (konstrukcijos); akvariumų smėlis; akvariumų žvyras; alebastras; alebastro stiklas; antkapiai; apdirbtoji mediena; apipjautos lentos; asbestcementis; asbesto skiedinys; asfalto kelių dangos; aukštakrosnių cementas; baliustrados; baltasis stiklas; barakai; betonas; betono plokštės; betono statybiniai gaminiai; bitumai; bituminės stogo dangos; bitumo gaminiai (statyboms); cementas; cemento plokštės; cemento skiedinys; cemento stulpai (atramos, stovai); čiuožyklos (ne metalinės konstrukcijos); dangos (statybinės medžiagos); degutas; dervuotos juostelės (statyboms); dirbtinis akmuo; dviračių stovėjimo vietų ne metalinė įranga; fanera; faneravimo mediena; fanerinė mediena; formuojamoji mediena; gegnės; geotekstilinė medžiaga; gipsas; granitas; hidroizoliacija (ne metaliniai statybiniai hidroizoliacijos elementai); išorinės užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); kalkakmenis; kalkės; kalkinis mergelis; kalnų krištolas; kamštiena (sutankinta); kartys (smaigai); kelių dangų medžiagos; kelių tiesimo ir dengimo medžiagos; keraminis molis (žaliava); kesonai (statybų darbams po vandeniu); kilnojamieji ne metaliniai pastatai; klinkerio balastas; klinkerio blokai; klintis; krosnių cementas; ksilolitas; kvarcas; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); lovelinės čerpės; lukštas (faneros); magnezinis cementas; marmuras; matinio arba dažyto stiklo langai; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); medienos masės kartonas (statyboms); medinės grindų lentos; medinės kelio dangos; mediniai apkalai; mediniai apkalai; molis; mugių kioskai; mūrinės laiškų dėžutės; mūro rezervuarai; ne metalinė pastatų apdaila; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinė statybinė sienų apdaila; ne metalinė stogo danga su saulės baterijos elementais; ne metalinės antkapinės stelos; ne metalinės antkapių lentelės; ne metalinės antkapių plokštės; ne metalinės arklidės; ne metalinės atramos; ne metalinės durys; ne metalinės durų staktos; ne metalinės grindinio plokštės; ne metalinės grindys; ne metalinės grindų plytelės; ne metalinės grotelės;

ne metalinės įlaidinės sienelės; ne metalinės kapo aptvaros; ne metalinės kelių atitvaros; ne metalinės kiaulidės; ne metalinės laiptų pakopos; ne metalinės langinės; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metalinės liejimo formos; ne metalinės lubos; ne metalinės paminklinės lentos; ne metalinės paplūdimio kabinos; ne metalinės pastatų apkalos; ne metalinės pastatų dangos; ne metalinės pastatų verandos; ne metalinės paukštidės (konstrukcijos); ne metalinės perdangų sijos; ne metalinės pertvaros; ne metalinės plytelės; ne metalinės plokštės; ne metalinės plokštės su durų anga; ne metalinės purškiamojo dažymo kabinos; ne metalinės raketų leidimo platformos; ne metalinės sijos; ne metalinės statinės tvoros (užtvaros); ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos; ne metalinės statybinės dangos; ne metalinės statybinės medžiagos; ne metalinės statybinės plytelės; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinės statybinės sienų plytelės; ne metalinės stogo dangos; ne metalinės stogo plokštės; ne metalinės surenkamosios platformos; ne metalinės suveriamosios durys; ne metalinės telefono būdelės; ne metalinės telefono kabinos; ne metalinės užtvaros; ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės; ne metalinės vištidės; ne metalinės žaliuzės; ne metaliniai antkapiai; ne metaliniai atraminiai stulpai; ne metaliniai bunkeriai (talpyklos); ne metaliniai drenažo vamzdžiai; ne metaliniai dūmtraukiai; ne metaliniai dūmtraukių deflektoriai; ne metaliniai dūmtraukių gaubtuvai; ne metaliniai dūmtraukių ilgintuvai; ne metaliniai dūmtraukių vamzdžiai; ne metaliniai durų rėmai; ne metaliniai dviračių stovai; ne metaliniai elektros linijų poliai; ne metaliniai elektros linijų stulpai; ne metaliniai gatvių latakai; ne metaliniai geležinkelio pabėgiai; ne metaliniai geležinkelio žuoliai; ne metaliniai grebėstai; ne metaliniai grindinio blokeliai; ne metaliniai ir ne plastikiniai drenažo vamzdžių vožtuvai; ne metaliniai kampuočiai; ne metaliniai karnizai; ne metaliniai karnizų profiliai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laiptai; ne metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; ne metaliniai klojiniai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams); ne metaliniai laidojimo rūsiai; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; ne metaliniai langai; ne metaliniai langų rėmai; ne metaliniai liukų dangčiai; ne metaliniai monumentai; ne metaliniai nešviečiantys plūdurai; ne metaliniai nuotėkų vamzdžiai; ne metaliniai nutekamieji vamzdžiai; ne metaliniai pastatai; ne metaliniai pastoliai; ne metaliniai pinučiai; ne metaliniai plūduriuojantieji laivų švartavimo dokai; ne metaliniai poliai; ne metaliniai sienų apkalai; ne metaliniai skelbimų stulpai; ne metaliniai slėginiai vamzdžiai ; ne metaliniai slenksčiai (durų), palangės; ne metaliniai standieji vamzdžiai (statyboms); ne metaliniai statiniai (tvoroms, užtvaroms); ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai stiebai (stulpai); ne metaliniai stogo hidroizoliacijos elementai; ne metaliniai stogo latakai; ne metaliniai stogvamzdžiai; ne metaliniai sukamieji varteliai (turniketai); ne metaliniai surenkamieji namai (rinkiniai); ne metaliniai suveriamieji langai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai šiltnamių karkasai; ne metaliniai šiltnamių rėmai; ne metaliniai šuolių į vandenį tramplynai; ne metaliniai švartavimo stulpai; ne metaliniai tašai; ne metaliniai telegrafo stulpai; ne metaliniai tinkleliai nuo vabzdžių; ne metaliniai vandentiekio vamzdžiai; ne metaliniai vartai; ne metaliniai ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrengimų vamzdžiai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai kelio ženklai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai signaliniai skydai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai ženklai; neapdirbta kreida; nendrės, meldai (statybinė medžiaga); parketlentės; parketo grindys; paukščių vonios (ne metalinės konstrukcijos); pavėsinės (ne metalinės konstrukcijos); pjautinė mediena; plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos); plytos; plytų ir mūro rišamosios medžiagos; plytų molis; porfyras (akmuo); puodžių molis; rišamosios medžiagos (plytų gamybai); rišamosios medžiagos keliams taisyti; rišamosios medžiagos keliams taisyti; saugūs stiklai; sidabringasis smėlis; sienų apkalos dailylentės; sintetinių medžiagų kelių žymėjimo lakštai ir juostos; skalda; skaldos kelių danga (makadamas); skalūnai; skalūno milteliai; smėlis (išskyrus liejimo smėlį); smiltainio vamzdžiai; statinių mediena; statinių šulai; statybinė mediena; statybinės medinės lentos; statybinės mozaikos; statybiniai akmenys; statybinis izoliacinis stiklas; statybinis kartonas; statybinis langų stiklas; statybinis langų stiklas; statybinis olivinas; statybinis plonasis kartonas (asfaltinis); statybinis popierius; statybinis skiedinys; statybinis smiltainis; statybinis stiklas; statybinis veltinys; stiklo granulės (keliams žymėti); stogo malksnos; stogo šiferis; šamotas (degtas ugniai atsparus molis); šiferis; šlakas (statybinė medžiaga); šlako akmenys; švytinčiosios kelių dangų plokštės; švytintysis grindinys; terakota; tinkas; titnagžemis; tufas; ugniai atsparios cemento dangos; ugniai atsparios plytos; ugniai atsparios statybinės medžiagos (ne metalinės); ugniai atsparus molis; vandentiekio vamzdžių vožtuvai (ne metaliniai ir ne plastikiniai); vinilo apkalai; židinių atbrailos; žvyras.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); arbatos serviravimo staliukas su ratukais; augalinis dramblio kaulas; augalų ar medžių ramsčiai; aukštos kūdikių kėdutės; austrių geldelės; aviliai; avilių koriai; baldų durys; baldų lentynos; bambukas; bambuko užuolaidos; banginio ūsai (neapdirbti arba iš dalies apdirbti); bibliotekų lentynos; bičių koriai; biserio užuolaidos (dekoratyvinės); biuro baldai; biustai (drabužiams siūti); braižymo, piešimo stalai; būdos (naminiams gyvūnams); butelių dėžės su pertvaromis; butelių kamščiai; butelių kamščiai (išskyrus stiklinius, metalinius ar guminius); čiužiniai ir matracai; darbastaliai; dirbtiniai koriai; dokumentų spintos; drabužių kabyklos; drabužių užvalkalai (laikymui);

drenažiniai plastiko vožtuvai; ėdžios; elnių ragai; galvos atramos (baldai); gėlių lentynėlės (baldai); gėlių vazonų padėklai; geltonasis gintaras; gintaro plokštelės; gintaro strypeliai; gyvulių nagai; gyvūnų ragai; grotelinė tara; gultai (naminiams gyvūnams); hidrostatinės (vandens) lovos (ne medicinos reikmėms); hidrostatinės lovos (ne medicinos reikmėms); indaujos (bufetai); indų džiovyklos; išimamieji plautuvių įdėklai; iškamšos; jūros putos (medžiagos); kačių draskyklos (stulpeliai); kambarinės naktinės langų užuolaidos (baldai); kambarinės nuleidžiamosios užuolaidos (naktinės) (baldai); kambarinės tekstilinės užuolaidos; kambarinių gyvūnėlių pagalvėlės; kamščiai; kanapos; kanapos (nedidelės sofos su pakeltu galvūgaliu); kanopos; karstai; kartotekinės spintos (baldai); kartotekinių spintų lentynos; kėdės; kepykliniai duonos krepšiai; kilimėliai vaikų žaidimo aptvarėliams; kilnojamieji aptvarėliai (pradedantiems vaikščioti kūdikiams); kirpyklų krėslai; knygų (atverstų) pultai (baldai); komodos; koralų dirbiniai; kortelės (plastikinės raktų) (nekoduotos); krėslai; kriauklės (jūrų); kūdikių vystymo patiesalai; kūdikių vystymo stalai; laidojimo urnos; laikraščių stendai; laiptų kilimo strypai (laikikliai); laiškų dėžutės (išskyrus metalines arba plytines); lentynos (baldai); ligoninės lovos; lynų ar vamzdžių plastikinės tvirtinimo detalės; lopšiai; lovos; manekenai; masažo stalai; medinės ar plastikinės kopėčios; medinės ar plastikinės skelbimų (užrašų) lentelės; medinės arba plastikinės dėžės; medinės arba plastikinės dėžutės; medinės baldų pertvaros; medinės butelių dėžės; medinės lovos; medinės ritės (verpalams, šilkui, virvėms); medinės statinės vynui nupilti; mediniai arba plastikiniai dėklai; mediniai avilių rėmai; mediniai statinių šulai; medjuostės; medžio ar plastikinės iškabos; medžio drožiniai; medžio, vaško, gipso ar plastiko statulėlės; medžio, vaško, gipso ar plastiko statulos; medžio, vaško, gipso arba plastiko biustai; medžio, vaško, gipso arba plastiko figūrėlės; medžio, vaško, gipso arba plastiko meno dirbiniai; mėsos kapojimo stalai; metalinės sėdynės; metaliniai baldai; metaliniai stalai; miegmaišiai (stovyklavimui); minkštosios kėdės; mobilės (abstrakčiosios skulptūros su judamomis dalimis); mokykliniai baldai; naminių gyvūnų dėžės; naminių paukščių lizdavietės (dėžės); naščiai; ne elektrinės vėduoklės; ne metalinė baldų furnitūra; ne metalinė durų furnitūra; ne metalinė karstų furnitūra; ne metalinė langų furnitūra; ne metalinė lovų furnitūra; ne metalinės dalgiakočių rankenos; ne metalinės dėžės; ne metalinės durų dalys; ne metalinės durų rankenos; ne metalinės identifikavimo apyrankės (ligoninėms); ne metalinės identifikavimo plokštės; ne metalinės karstų detalės; ne metalinės kniedės; ne metalinės kopėčios; ne metalinės lynų (kabelių) tvirtinimo detalės; ne metalinės mėsos dėžės; ne metalinės numerių plokštelės; ne metalinės pavardžių lentelės; ne metalinės rankenos; ne metalinės registracijos numerių plokštelės; ne metalinės skiedininės; ne metalinės spynos (išskyrus elektrines); ne metalinės statinaitės; ne metalinės statinės; ne metalinės statinių atramos; ne metalinės transporto priemonių spynos; ne metalinės veržlės; ne metalinės volės; ne metalinės, ne mechaninės ritės (lanksčiosioms žarnoms); ne metalinės, ne mechaninės ritės lankstiesiems vamzdžiams; ne metaliniai aklidangčiai; ne metaliniai apsiaustų kabliai; ne metaliniai baldų ratukai; ne metaliniai baldų reikmenys; ne metaliniai bunkeriai; ne metaliniai butelių gaubteliai; ne metaliniai butelių uždoriai; ne metaliniai darbastaliai su spaustuvais; ne metaliniai drabužių kabyklų kabliai; ne metaliniai drabužių kabliai; ne metaliniai durų plaktukai; ne metaliniai durų skambučiai (ne elektriniai); ne metaliniai durų skląsčiai; ne metaliniai ir ne plytiniai rezervuarai; ne metaliniai įrankių kotai ir rankenos; ne metaliniai kaiščiai; ne metaliniai kamščiai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laipteliai; ne metaliniai konteineriai (sandėliavimas, vežimas); ne metaliniai konteinerių uždoriai; ne metaliniai krepšiai; ne metaliniai krovimo padėklai; ne metaliniai krovimo šablonai geležinkelio vagonų krovinių gabaritui nustatyti; ne metaliniai krovinių padėklai; ne metaliniai krovinių vežimo padėklai; ne metaliniai kubilai; ne metaliniai kubilų lankai; ne metaliniai kuoleliai; ne metaliniai laivų rišimo (švartavimo) plūdurai; ne metaliniai langų įtaisai; ne metaliniai lankstai; ne metaliniai lynų ir kabelių suveržimo sraigtai; ne metaliniai loviai (statybiniam skiediniui maišyti); ne metaliniai lovos reikmenys; ne metaliniai lovų ratukai; ne metaliniai mūrkaiščiai; ne metaliniai padėklai; ne metaliniai palapinių kuoliukai; ne metaliniai peiliakočiai; ne metaliniai plaukiojantieji konteineriai; ne metaliniai pleištai; ne metaliniai sandarieji gaubteliai; ne metaliniai spraustelėjai; ne metaliniai sraigtai; ne metaliniai statinių čiaupai; ne metaliniai statinių lankai; ne metaliniai stulpai; ne metaliniai šluotų kotai; ne metaliniai tvarkomieji padėklai; ne metaliniai užsukami butelių dangteliai; ne metaliniai varžtai; ne metaliniai vežimo padėklai; ne metaliniai vožtuvai (išskyrus naudojamus mašinose); ne metaliniai, ne mechaniniai lanksčiųjų žarnų būgnai; ne metaliniai, ne švytintys namų numeriai; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas dramblio kaulas; neapdirbti arba iš dalies apdirbti ragai; nendrės (medžiaga pynimui); nešiojami veidrodžiai (tualetiniai veidrodžiai); oro pagalvės (ne medicinos reikmėms); ožiai (malkoms pjauti); pagalvės; pagalvės (lovų); pailgosios pagalvėlės; pakeliamųjų žaliuzių juostelės; patalynė (išskyrus skalbinius); paukščių inkilai; paukščių iškamšos; paveikslų rėmjuostės; paveikslų rėmų laikikliai; paveikslų rėmų puošmenos; perlamutras (neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas); pertvaros (baldai); pintinės; pintiniai dirbiniai; pintiniai lopšiai; pintos medinės šviesdangtės (baldai); piupitrai (pultai); plastikinė tara; plastikinės lynų (kabelių) ir vamzdžių tvirtinimo detalės; plastikinės raktakortės (nekoduotos); plastikinės vamzdžių ar kabelių apkabos; plastikiniai baldų apvadai; plastikiniai išleidžiamieji čiaupai (sklendės); plastikiniai konteineriai; plastikiniai maisto produktų papuošalai; plastikiniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai; plastiko ritinėliai (užuolaidoms); plokštelinės vidinės žaliuzės; popierinės užuolaidos; prausyklės (baldai su praustuvėmis); prekystaliai;

prie sienos tvirtinami vystyklų (sauskelnių) keitimo stalai; pripučiami reklamos objektai; pripučiamieji čiužiniai (ne medicinos reikmėms); pripučiamosios pagalvės (ne medicinos reikmėms); rakinamosios spintelės, dėžės, stalčiai; raktų (kabinimo) lentos; rankšluosčių spintos (baldai); rašomieji stalai; rašomųjų mašinėlių lentynėlės; rašomųjų mašinėlių stalai; rėminės atramos (baldai); rotango (palmių rūšis) dirbiniai; sandėlių lentynos; sėdynės; serviravimo vežimėliai; sidabruotasis stiklas (veidrodžiai); siuvėjų manekenai; siuvinėjimo rėmeliai; skaičiavimo mašinų stovai; skėčių stovai; skelbimų lentos; skystojo kuro ne metaliniai konteineriai; skrybėlių kabyklos; sofos; spintos; spyruokliniai čiužiniai; spyruokliniai matracai; stacionarūs ne metaliniai rankšluosčių dalytuvai; stalai; stalviršiai; stovimieji stalai; suknelių užvalkalai; suolai (baldai); suoliukai kojoms; šautuvų stovai; šepečių įtvarai; šezlongai; šiaudinės juostelės; šiaudų čiužiniai; šiaudų pynės; šiaudų pynės (išskyrus patiesalus); širmos (baldai); šunų būdos; taburetės; talpyklos (išskyrus metalines arba plytines); tualetiniai staliukai; užuolaidų kabliukai; užuolaidų karnizai; užuolaidų kreipiamosios; užuolaidų laikikliai (ne tekstiliniai); užuolaidų raiščiai; užuolaidų ritinėliai; užuolaidų žiedai; vagonų restoranų baldai; vaikštynės vaikams mokytis vaikščioti; vaikų lovelės; vaistų spintelės; vandens lovos (ne medicinos reikmėms); vaško figūrėlės; veidrodinio stiklo lakštai; veidrodinis stiklas; vėjo varpeliai (papuošimui); vėliavų kotai; vežimėliai (kompiuteriams) (baldai); vežimėliai (baldai); vėžlių kiautai; vėžlių kiautų imitacijos; vidinės nuleidžiamosios aklinos užuolaidos (baldai); viršutinių drabužių pakabos; vitrinos; vitrinos (baldai); žaislų dėžės; židinių dangčiai; židinių grotelės; žurnalų padėklai; žuvų skiaurės.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; abrazyvinės kempinės odai grandyti; aerozoliniai įtaisai (išskyrus medicininius); akvariumų dangčiai; alaus bokalai; aliejaus ir acto indelių rinkiniai; antakių šepetėliai; apipinti buteliai; apipinti dideli buteliai; apipinti stiklainiai; apipinti stikliniai indai; arbatinukai; arbatinukų apdangalai; arbatos dėžutės; arbatos koštuvėliai; arbatos plikymo rutuliukai; arbatos plikytuvai; arbatos servizai (valgomieji reikmenys); arklių šepečiai; atliekų dėžės; atmatų dėžės; atšaldymo indai; atšaldymo indeliai (su ledais); avalynės laikymo kurpaliai; avalynės šaukštai; avalynės šepečiai; ąsočiai; baldų šluostukai; baltasis stiklas; baltinių spaustukai; batų liežuvėliai; batų ožiukai (nuauti); blizginamosios medžiagos (išskyrus preparatus, popierių ir galąstuvus); bokalai; bokalai su dangteliu; buities reikmenys; buitinės arba virtuvinės talpyklos; buitinės ne elektrinės maišyklės; buitinės ne elektrinės maišymo mašinos; buitinės pirštinės; buitinės rankinės malimo mašinėlės; buitinės trintuvės; buitiniai keramikos dirbiniai; buitiniai krepšeliai; buitiniai maisto produktų aušinimo įrenginiai, šilumos mainams naudojantys skysčius); buitiniai ne elektriniai poliravimo įtaisai ir mašinėlės; buitiniai pelenų sietai; buitiniai sieteliai; buteliai; butelių atkimštukai; cukrinės; česnakų spaustuvai (virtuvės reikmenys); dangteliai verdančiam pienui sulaikyti; dantų ir dantenų valymo vandens aparatai; dantų krapštukai; dantų krapštukų dėžutės; dantų siūlai (valymui); dantų šepetukai; daržovių padėklai; dažyti stiklo gaminiai; dezodoravimo įtaisai (asmeninėms reikmėms); dėžutės (padėklai) su pakratais naminiams gyvūnėliams; dirbtiniai padėliai (kiaušiniai); drabužių džiovyklos; drabužių temptuvai; drėkinimo įrenginiai; drobė (valymui); drobinės grindų mazgotės; druskinės; druskinės barstyklės; dubenėliai; dubenys (talpyklos); dulkių šluostės (baldams); dulkių šluostukai; dūmsiurbės medžiagos (buities reikmėms); duoninės; duonlentės (raikymui); duonos krepšeliai; ėdalo loviai; elektrinės šukos; elektriniai dantų šepetukai; elektriniai šepetėliai (išskyrus mašinų dalis); elektriniai vabzdžių viliojimo ir naikinimo prietaisai; elnenos šluostukai; emaliuotas stiklas; fajanso indai; formos (virtuvės reikmenys); gabalinio ledo formos; gazuoto vandens sifonai; gėlių ir augalų purkštuvai; gėlių ir augalų švirkštuvai; gėlių puokščių laikikliai; geriamieji indai; geriamieji ragai; geriamieji šiaudeliai; gėrimų termosai; gertuvės; girdyklos; gyvulių šukos; gyvūnų ėdžios; grandyklės; grimo valymo reikmenys; grindų šluosčių gręžtuvai; ilgakočiai dervos teptukai; indeliai; indų dangčiai; indų plovimo šepečiai; izoterminės talpyklos; izoterminiai maišeliai; kaistuvai; kaistuvų metaliniai raizginiai (šveistukai); kaklaraiščių (lyginimo) presai; kambariniai akvariumai; kambariniai terariumai (augalų kultivavimas); kambariniai terariumai (vivariumai); kamščiatraukiai; kandeliabrai; kareiviški katiliukai; katilai; katiliukai; kavos servizai (valgomieji reikmenys); kelioninės gertuvės; kelnių lyginimo presai; kempinės (buities reikmėms); kempinių laikikliai; kepimo gardelės; kepimo grotelės; kepimo patiesalai; keptuvai (griliai); keptuvės; keptuvės su rankena; keramikos dirbiniai; keraminiai indai; kiaulių šeriai; kiaušinių puodeliai; kibirai; kibirai iš audinių; kibirėliai; kilimų dulkintuvai (ne mašinos); kilimų dulkintuvai (rankiniai); kilimų valymo įtaisai; kišeninės tualetinės reikmeninės (tuščios); klijų virimo katilai; kočėlai; kokteilių plaktuvės; kokteilių rankiniai maišytuvai; konditerijos gaminių dekoratyviniai krepšeliai; konditerijos gaminių kepimo formos; konditerijos gaminių pjaustymo įtaisai; kosmetikos reikmenys; krištolo indai; kulinarinės formos; kurpaliai; kvarcinio stiklo pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms); kvepalų garintuvai; kvepalų purkštuvai; kvepalų smilkytuvai; laistytuvai; laistytuvų antgaliai; laistytuvų galvutės; laistomųjų žarnų antgaliai; lakštinis stiklas (neapdirbtas); ledo kibirėliai; ledų kibirai; lėkštelės; lempų stiklų šepečiai; likerio butelių komplektai; lydytas kvarcas (pusgaminiai) (ne statybų reikmėms); lyginimo lentos; lyginimo lentų apmautai;

lygintuvų padėklai; maisto šaldymo įrenginiai (buitiniai, šilumos mainams naudojantys skysčius); maisto termosai; maišomieji šaukštai (virtuvės reikmenys); majolika; matinis stiklas; medvilnės atliekos (valymui); mentelės (virtuvės reikmenys); metaliniai indai ledams ir gėrimams su ledais gaminti); metaliniai kepimo iešmai; moliniai virtuviniai puodai; muilinės; muilinės (padėklai); muilo dalytuvai; muilo dėžutės; muilo padėklai; musgaudžiai; musmušiai; nagų šepetukai; naktipuodžiai; naminių gyvūnėlių narveliai; naminių paukščių žiedai; ne elektrinės vaflinės; ne elektriniai avalynės blizginimo reikmenys; ne elektriniai buitiniai plaktuvai; ne elektriniai buitiniai smulkintuvai (malūnėliai); ne elektriniai buitiniai vaisių spaustuvai; ne elektriniai dulkių valymo įtaisai; ne elektriniai kavinukai; ne elektriniai kavinukai su sieteliais; ne elektriniai kavos filtrai; ne elektriniai keptuvai; ne elektriniai nešiojamieji šaldytuvai; ne elektriniai nešiojamieji šaltkrepšiai; ne elektriniai parketo grindų vaškavimo įtaisai; ne elektriniai plaktuvai; ne elektriniai slėginiai virimo katilai (autoklavai); ne elektriniai troškintuvai; ne elektriniai valgių gaminimo reikmenys; ne elektriniai virduliai; ne elektriniai virtuviniai maišytuvai; ne elektriniai žindymo buteliukų šildytuvai; ne statybinės stiklo mozaikos; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį stiklą); opalo stiklas; padaryti iš moliūgo indai; padėklai; padėklai (buities reikmėms); padėklai su pakratais naminiams gyvūnėliams; pakabai drabužių temptuvai; pakratų dėžutės (padėklai) naminiams gyvūnėliams; palangių dėžutės augalams auginti; paukščių narveliai; paukščių vonios; paukščių žiedai; peilių padėklai (stalo serviravimui); pelių spąstai; pietų vazos; piknikų maisto krepšiai (kartu su indais); piltuvėliai; piltuviniai antgaliai; pipetės (vynui ragauti); pipirinės; pirštinių temptuvai; pyragų padėklai; plaušinės šluotos; plokštbuteliai; plunksninės šluotelės; poliravimo oda; poliravimo pirštinės; popieriaus ar plastiko puodeliai; popierinės lėkštės; popieriniai padėklai (buities reikmėms); popierinių rankšluosčių dalijimo dėžutės; porcelianinės ar stiklinės iškabos; porcelianiniai kiniški dailės mažmožiai; porceliano dirbiniai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo biustai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo meno dirbiniai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo statulos; porceliano, keramikos, molio arba stiklo figūrėlės (statulėlės); porceliano, keramikos, molio arba stiklo statulėlės; prausiamieji šepečiai; prausiamosios plaušinės; prieskonių indelių rinkiniai; pudrinės; pudrinukai; puodai; puodai (žemi); puodukai; puodų dangčių uždoriai; puodų dangteliai; puodų trikojai; purkštuvai; purškimo įrenginiai; rankinės kavamalės; rankinės makaronų gamybos mašinėlės; rankiniai pipirų malūnėliai; rankšluosčių kabyklos ir žiedai; retosios šukos (plaukų); rezervuarai (kambariniai akvariumai); rezervuarų ir konteinerių šepečiai; ropinės (grafinai); ropinių (grafinų) padėkliukai (ne popieriniai ir ne stalo apdangalai); saldainių dėžutės; saldumynų dėžutės; salotinės; samčiai (valgomieji įrankiai); sausainininės; sausainių (biskvitų) pjaustymo įtaisai; servetėlių laikikliai; servetėlių žiedai; servizai (valgomieji indai); sietai (buities reikmenys); sieteliai; sieteliai (buities reikmenys); skalbimo dubenys; skalbimo lentos (rintės); skalbinių džiovyklos; skalbinių spaustukai; skudurai (valymui); skutimosi šepetėliai; skutimosi šepetėlių laikikliai; skutimosi šepetukų stoveliai; sodininkų pirštinės; sriubos dubenėliai; stiklas su įterptais plonais elektros laidininkais; stiklinės; stiklinės ampulės (indai); stiklinės dėžutės; stiklinės kolbos (indai); stiklinės taurės; stikliniai dangteliai; stikliniai kamščiai; stikliniai rezervuarai; stiklo milteliai (papuošimui); stiklo pluoštas (ne izoliacijos arba tekstilės reikmėms); stiklo pluošto siūlai (ne tekstilės reikmėms); stiklo tara; stiklo vata (ne izoliacijai); stūmikliai užsikimšusiems kanalizacijos vamzdžiams valyti; sukamieji padėklai; sūrinių dangčiai; sviestinės; sviestinių dangteliai; šaldymo buteliai; šepečių gaminiai; šepetiniai plaukai; šeriai (šepečiams); šiukšliadėžės; šiukšliadėžės popieriui; šiukšlių dėžės; šluostytuvai; šluotos; šukų dėklai; šveistukai; šveitimo šepečiai; taupyklės; termosai; tortų mentelės; transporto priemonių langų stiklas; trupinių loveliai; tualetiniai indai; tualetinio popieriaus dalytuvai; tualetinio popieriaus laikikliai; tualeto reikmeninės; urnos; užkandžių dėžutės; užsegimo kabliukai; vabzdžių gaudyklės; vabzdžių gaudytuvai; vaikų vonelės (kilnojamosios); vaisių padėklai; vaisių vazos; vakuuminiai buteliai; valgiaraščių apdarai; valgomieji reikmenys (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus); valgomosios lazdelės; valgomosios lėkštės; valymo pakulos; valymo reikmenys (rankiniai); vazonai; vazonų dangčiai (ne popieriniai); vazonų dangteliai (išskyrus popierinius); vazos; verdamieji puodai; vibraciniai maišytuvai; vienkartinės lėkštės; vilnų atliekos (valymui); virtuvės indų komplektai; virtuvinės pjaustymo lentelės; virtuviniai indai; virtuviniai konteineriai; virtuviniai samčiai; virtuviniai švitriniai šveistukai; vyno degustuotuvės (sifonai); zomša (valymui); žiurkių spąstai; žvakidės; žvakių gesyklės; žvakių vainikėliai.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava; anglies pluoštas (tekstilės reikmėms); ašuočių žolė; ašutai; audinio maišai (pakavimui); audinio stoginės; automobilių vilkimo lynai; avių vilnos; baldų apmušalų kamšomieji šiaudai; baldų apmušalų kamšomoji vata; baldų apmušalų kamšomosios plunksnos; baldų apmušalų kamšomosios vilnos; baldų apmušalų kamšomosios žolės; biralų maišai (sandėliavimui ir vežimui); burių brezentas; dervasiūliai; dervuotas burių audinys; džiutas; filtravimo vata; gagų pūkai; gaubiamieji tinklai; gyvulių plaukai; hamakai; jūros dumbliai; jūros dumbliai (kamšymui); kamšymo medžiagos (ne gumos ar plastiko); kanapės; kanapiniai diržai; kapokas; karnos; karštinės vilnos; kokonai; kokosų pluoštas; kupranugarių vilnos; kvarcinio stiklo pluoštas (tekstilės reikmėms); lavonmaišiai; lynai

(vilkimui); maskuojamieji apdangalai; maskuojamieji tinklai; medienos drožlės; medienos pluoštas; medvilnės atliekos (kamšalams); medvilnės nuošukos; medvilnės pūkai (lintas); ne metalinės krovinių apkabos; ne metalinės krovinių juostos; ne metalinės krovinių pakabos; ne metalinės pakavimo ar rišimo juostos; ne metaliniai krovinių diržai; ne metaliniai krovinių stropai; ne metaliniai lynai; ne metaliniai rišimo siūlai (žemės ūkio reikmėms); ne metaliniai siūlai (pakavimui ar rišimui); ne metaliniai trosai; neapdirbta medvilnė; neapdirbtas šilkas; neapdirbtas tekstilinis pluoštas; neapdirbti linai (pluoštas); neapdirbtos ar apdirbtos vilnos; nukirptos vilnos; pakavimo medžiagos (paklotų, kamšymo) (ne gumos ar plastiko); pakavimo virvės; pakavimo virvutės (špagatas); pakeliamųjų langų virvelės; pašto maišai; patalynės plunksnos; pėdaryšių virvelės; pynės; pjuvenos; plastikų pluoštai (tekstilės reikmėms); pluoštinės medžiagos laivų tarpikliams; popierinės virvutės; pūkai (plunksnų); rafija (palmių lapų pluoštas); ramė (kiniškųjų dilgėlių pluoštas); sintetinių medžiagų stoginės; sizalis; slidinėjimo burės; spąstai (tinklai); stiklo pluoštai (tekstilės reikmėms); šiaudinė butelių tara; šiaudiniai butelių dėklai; šilko atliekos; šilko kamšalai; šilko žaliavos atliekos; šukuotinės vilnos; tekstiliniai pakavimo krepšiai (maišeliai); tekstilinio pluošto žaliava; tekstilinis pluoštas; tinkliniai aptvarai žuvininkystei; tinklų virvelės; transporto priemonių apdangalai (nenustatytos formos); trikotažo skalbimo tinkleliai; užuolaidų (žaliuzių) virvelės ar austinės juostelės; vilnų kamšalai; virvelės; virvinės kopėčios; virvutės (paveikslams kabinti); vynuogienojų rišimo juostelės; žaliuzių juostelės; žolės (baldų apmušalams); žvejybos tinklai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės; staltiesės; aksomas; ašuočių audinys; audiniai (imituojantys odą); audiniai (sietams); audiniai (takeliams); audiniai (tekstilės reikmėms); audiniai (tekstilė); avalynės audiniai ; bajus (audinys); baldų apmautai; baldų gobelenai; baltininiai audiniai; biliardo gelumbė; brokatas; buitiniai baltiniai; čiužinių audiniai; čiužinių užvalkalai; damastas; dirbtinio šilko audiniai; dygsniuotos antklodės; džersis (audinys); džiuto audiniai; elastinės austinės medžiagos; filtruojamosios tekstilinės medžiagos; flanelė (audinys); grimo šluostukai (tekstiliniai); indų padėklai (maži stalo aptiesalai); įkapės; kanapinis audeklas; kanapinis audinys; kanifasas; kartūnas; kelioniniai pledai (kojų apdangalai); klijuotės; klijuotės stalams apdengti; klozeto dangčio aptraukalai; krepas (audinys); kretonas; lininiai audiniai; lipnieji audiniai (ne raštinės reikmėms); lipnieji audiniai (priklijuojami pakaitinus); lovos antklodės (vilnonės); lovos baltiniai; lovos skalbiniai; lovos užtiesalai; marabu (audinys); margintas kartūnas; marlė; marlė (audinys); medvilniniai audiniai; medžiagos (tekstilė); megzti audiniai; miegmaišių įdėklai (paklodės); moleskinas (audinys); multinas; ne popierinės staltiesės; ne popierinės vėliavos; ne popieriniai patiesalai; ne popieriniai stalo aptiesalai; ne popieriniai stalo baltiniai; neaustiniai tekstiliniai audiniai; ofsetinis tekstilinis audinys; oro balionų audiniai (nelaidūs dujoms); pagalvėlių užvalkaliukai; pagalvių užtiesalai; pagalvių užvalkaliukai; paklodės (tekstilinės); pamušaliniai audiniai; pamušalinis audinys (avalynei); pašukinė drobė (maišinis audinys); pirties baltiniai (išskyrus drabužius); plastikai (audinių pakaitalai); plastikinės baldų dangos; popierinės lovatiesės; portjeros; pūkinės antklodės; ramė (audinys); raštuota drobė; sanitarinė flanelė; siuvinėjimo drobė; skalbimo pirštinės; stalo aptiesalai (takeliai); stiklinių šluostės; stiklo (pluošto) audiniai (tekstilės reikmėms); šenilinis audinys; ševiotas (audinys); šilkas; šilkinis audinys (piešiniams spausdinti); tafta (audinys); tekstilinės arba plastikinės dušo užuolaidos; tekstilinės arba plastikinės užuolaidos; tekstilinės baldų dangos; tekstilinės etiketės; tekstilinės nosinės; tekstilinės servetėlės (grimui valyti); tekstilinės stalo servetėlės; tekstiliniai gobelenai (sienų apmušalai); tekstiliniai grimo šluostukai (plono audinio); tekstiliniai rankšluosčiai; tekstiliniai rankšluosčiai (veidui); tekstiliniai sienų apmušalai; tekstiliniai skrybėlių pamušalai; tekstiliniai užuolaidų laikikliai; tikas (audinys); tinkleliai nuo moskitų; tiulinės užuolaidos; tiulis; trelis (audinys); vėliavos; vėliavų audeklas; veltiniai; vilnonės medžiagos (audiniai); vilnoniai audiniai; zefyras (audinys); žymėtieji siuvinėjimo audiniai.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai); automobilių kilimėliai; automobilių patiesalai; dirbtinės vejos; gimnastikos patiesalai; gimnastikos salių patiesalai; grindų dangos; kiliminiai patiesalai; neslidžios kiliminės dangos; pokilimiai; popieriniai sienų apmušalai; priedurio patiesalai; slidžių trasų virveliniai dembliai; tekstiliniai sienų apmušalai; vinilo grindų dangos; vonios kambario patiesalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių

apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; akmenų mūrijimas; alavavimas (pakartotinis); antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; asfaltavimas; automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; avalynės taisymas; baldų apmušalų taisymas; baldų apmušimas; baldų priežiūra; baldų restauravimas; baltinių lyginimas; baltinių skalbimas; barstymas smėliu; baseinų priežiūra; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; buldozerių nuoma; dailidžių paslaugos; degiklių taisymas ir techninė priežiūra; dezinfekavimas; dirbtinio sniego dangos darymo paslaugos; drabužių garinis lyginimas; drabužių taisymas; drabužių valymas; drabužių atnaujinimas; drenažo siurblių nuoma; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; dūmtraukių valymas; durų ir langų įstatymas; ekskavatorių nuoma; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fabrikų statyba; fotografijos aparatų taisymas; gatvių valymas; giliųjų naftos ar dujų gręžinių gręžimas; graužikų naikinimas; gręžinių gręžimas; hidroizoliavimas (pastatų); iškabų dažymas ar taisymas; kailių priežiūra, valymas ir taisymas; karjerų naudojimo paslaugos; kasyba; katilų valymas ir taisymas; kelių šlavimo mašinų nuoma; kelių tiesimas; keltuvų įrengimas ir taisymas; kenkėjų naikinimas (ne žemės ūkyje); kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kniedijimas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; kranų nuoma (statybos įrenginiai); krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; laikrodžių taisymas; laivų statyba; lakavimas; langų valymas; lėktuvų priežiūra ir taisymas; liftų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; meno kūrinių restauravimas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; muzikos instrumentų restauravimas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; namų nugriovimas; odos gaminių valymas, taisymas ir priežiūra; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); pagalba sugedus transporto priemonei (taisymas); pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastatų valymas (iš išorės); pastatų valymas (iš vidaus); pastolių rinkimas (statybinių); peilių galandimas; plytų mūrijimas; povandeninės statybos; povandeninis taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; raštuotų audinių valymas; sandėlių statymas ir remontas; santechnikos darbai; saulės skėčių taisymas; sausasis valymas; seifų (kambarių) taisymas ir techninė priežiūra; seifų taisymas ir techninė priežiūra; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; siurblių taisymas; skalbimas; skalbimas ir lyginimas; skėčių taisymas; spausdintuvų kasečių pildymas; spynų taisymas; stalių darbai (taisymas); statybos informacija; statybos įrenginių nuoma; statybos konsultacijos; statybų priežiūra; stogo dengimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šlifavimas pemza; taisyklų informacija; taisymas po vandeniu; telefonų įrengimas ir taisymas; tinkavimas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių valymas; transporto priemonių sutepimas; transporto priemonių tepimas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); uostų statyba; valymo mašinų nuoma; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai); vidaus ir išorės dažymas; virtuvės įrangos įtaisymas.

(111) **68257**

(151) 2014 02 18

(210) 2012 1722

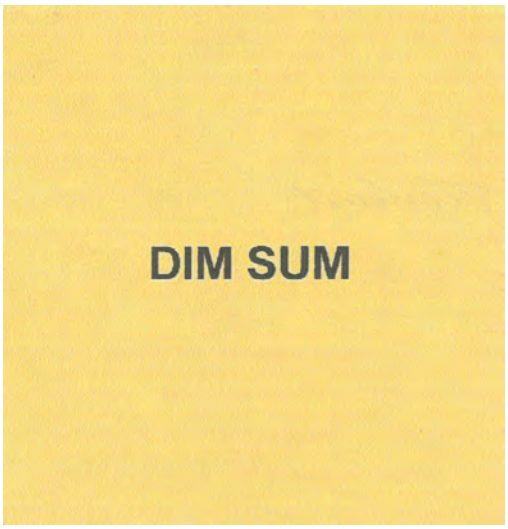
(220) 2012 09 25

(181) 2022 09 25

(732) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 29.1

(591) geltona, juoda.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; actas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata; arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); cukrus; desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčios; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); grūdų produktai; gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakava; kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kava; kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos pakaitalai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo milteliai; kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledai; ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; medus; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); mielės; miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai; prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžiai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; sago kruopos; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai);

šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijoka; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortilijos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) kulinarijos reikmėms; vyno akmuo (kalio tartratas) valgio gaminimo reikmėms; žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; senelių namai; kavinės; kavos barai; poilsio stovyklaviečių paslaugos; valgyklos; trumpa patalpų nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); turizmo bazės; viešbučiai; lopšeliai; restoranai; pensionų rezervavimas; viešbučių rezervavimas; savitarnos restoranai; užkandinės; gyvūnų pensionai; barų paslaugos; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; moteliai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; palapinių nuoma; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; geriamojo vandens dalytuvų nuoma.

---

(111) **68258**
(151) 2014 02 18
(210) 2012 1727
(220) 2012 09 26
(181) 2022 09 26
(732) RASEINIŲ KRAŠTO ATEITIES SĄJŪDIS „RASAI“, Gabšių k., Raseinių sen., Raseinių r. sav., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 26.3, 26.4, 29.1
(591) juoda, balta, geltona, šviesiai geltona.
(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas;

švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **68259**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0111
(220) 2013 01 28
(181) 2023 01 28
(732) ASOCIACIJA „MENORAMA“, Taikos g. 141-16, LT-05206 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
41 elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; įrašų studijų paslaugos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino festivalių rengimas ir vedimas; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; muzikos komponavimo paslaugos; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramogų informacija; radijo ir televizijos programų kūrimas; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdo filmų demonstravimas.

---

(111) **68260**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0130
(220) 2013 01 31
(181) 2023 01 31
(732) PIETRO PIETRO BUTTAZZO KLUBAS „SALENTO DISCOPUB“, Didžioji g. 28, LT-01128 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai;

gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; ponča; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (galvos apdangalai); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės; visos išvardintos prekės itališkos kilmės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

---

(111) **68261**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0140
(220) 2013 02 04
(181) 2023 02 04
(732) UAB „RMD LINIJA“, L. Rėzos g. 13, LT-93101 Neringa, LT

(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) pilka, mėlyna.
(511)
14 gintaro juvelyriniai dirbiniai.
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms.

---

(111) **68262**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0180
(220) 2013 02 08
(181) 2023 02 08
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA, A.Jakšto g.4/9, LT-01105 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 29.1
(591) juoda, raudona, pilka.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; pončai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (galvos apdangalai); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.
28 žaidimai ir žaislai.
35 reklama; įstaigų veikla; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas).

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **68263**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0190
(220) 2013 02 11
(181) 2023 02 11
(732) DEMONTUOTOJŲ ASOCIACIJA, Partizanų g. 87A, LT-50312 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.17, 24.15, 26.3, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona.
(511)
35 komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo vadybos pagalba.

---

(111) **68264**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0193
(220) 2013 02 11
(181) 2023 02 11
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EGREDA“, Daukliūnų g. 5, Kalnėnų k., LT-55329 Jonavos r. sav., LT
(740) Nerijus Urbonavičius, Saulės g. 30-56, LT-44001, Kaunas, LT

(540)



(531) 24.9, 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
6 metaliniai langai; suveriamieji metaliniai langai; metalinė langų furnitūra; metaliniai langų rėmai; metalinės langinės; metaliniai langų skląsčiai; išvardintų prekių priedai ir dalys, nepriskirtos prie kitų klasių.
19 ne metalinės statybinės medžiagos; ne metaliniai langai; ne metaliniai suveriamieji langų rėmai; ne metalinės langinės; ne metaliniai langų rėmai; statybinis langų stiklas; išvardintų prekių priedai ir dalys, nepriskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **68265**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0199
(220) 2013 02 12
(181) 2023 02 12
(732) UAB BOSIRA, Architektų g. 56-101, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Jolanta Gelvanovskaja, Konstitucijos pr. 23 C-102, LT-08105, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3, 8.1, 11.3, 29.1
(591) raudona.
(511)
32 energiniai gėrimai.

---

(111) **68266**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0475
(220) 2013 03 28
(181) 2023 03 28
(732) AS „RIGAS FARMACEITISKA FABRIKA“, Duntes iela 16/22, LV-1005 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

GREIPSOLS

(511)
5 maisto papildai; dietinis maistas (medicinos reikmėms).

---

(111) **68267**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0476
(220) 2013 03 28
(181) 2023 03 28
(732) AS „RIGAS FARMACEITISKA FABRIKA“, Duntes iela 16/22, LV-1005 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

CARDIOLUX

(511)
5 maisto papildai; dietinis maistas (medicinos reikmėms).

---

(111) **68268**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0477
(220) 2013 03 28
(181) 2023 03 28
(732) AS „RIGAS FARMACEITISKA FABRIKA“, Duntes iela 16/22, LV-1005 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

GREIPEKSTRA

(511)
5 maisto papildai; dietinis maistas (medicinos reikmėms).

---

(111) **68269**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0488
(220) 2013 03 29
(181) 2023 03 29
(732) UAB „PAJŪRIO HORIZONTAS“, Naujakiemio g. 5-25, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 7.1, 26.11, 27.5
(591) pilka, juoda.
(511)
36 nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto įvertinimas; butų nuoma.

---

(111) **68270**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0515
(220) 2013 04 04
(181) 2023 04 04
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „LAISVAS VĖJAS“, Panevėžio g. 34-18, LT- 42161 Rokiškis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **68271**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0526
(220) 2013 04 05
(181) 2023 04 05
(732) LINAS KAIRAITIS, Knygnešių g. 9-5, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Edita Ivanauskienė, 61, Advokatės Editos Ivanauskienės kontora, Vokiečių g. 7 - 2, LT-01130 Vilnius, LT
(540)

AQUAHOME

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių, būtent vonių, dušo kabinų, sanitarinės keramikos, vonios baldų, vandens maišytuvų, sveikatingumo centrų įrangos, potinklinių sistemų, vonios aksesuarų, rankšluoščių džiovintuvų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **68272**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0527
(220) 2013 04 05
(181) 2023 04 05
(732) LINAS KAIRAITIS, Knygnešių g. 9-5, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Edita Ivanauskienė, 61, Advokatės Editos Ivanauskienės kontora, Vokiečių g. 7 - 2, LT-01130 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių, būtent vonių, dušo kabinų, sanitarinės keramikos, vonios baldų, vandens maišytuvų, sveikatingumo centrų įrangos, potinklinių sistemų, vonios aksesuarų, rankšluoščių džiovintuvų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **68273**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0610
(220) 2013 04 17
(181) 2023 04 17
(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

MULTISPERMIN

(511)
5 vaistai (žmonėms).

---

(111) **68274**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0616
(220) 2013 04 17
(181) 2023 04 17
(732) JURGINA LATVĖNAITĖ, Krivių g. 48-14, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.7, 4.5, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, pilka, juoda.
(511)
41 diskotekų paslaugos; dekoracijų nuoma; egzaminavimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; pramogų informacija; koncertų rengimas ir vedimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pramogos; pramoginių ar mokomųjų koncertų rengimas; šokių vakarų rengimas.

---

(111) **68275**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0623
(220) 2013 04 17
(181) 2023 04 17
(732) VINCAS MARMAKAS, Žiemių g. 7-25, LT-51306 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių

korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės);

galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio ešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių

ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių); spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai;

žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

---

(111) **68276**

(151) 2014 02 18

(210) 2013 0624

(220) 2013 04 17

(181) 2023 04 17

(732) VINCAS MARMAKAS, Žiemių g. 7-25, LT-51306 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1

(591) raudona, juoda.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai

(fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio iešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo);

laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių); spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės

lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

---

(111) **68277**

(151) 2014 02 18

(210) 2013 0625

(220) 2013 04 17

(181) 2023 04 17

(732) VINCAS MARMAKAS, Žiemių g. 7-25, LT-51306 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1

(591) pilka.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies;

apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo

laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio ešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė

grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių); spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; akmenų mūrijimas; alavavimas

(pakartotinis); antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; asfaltavimas; automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; avalynės taisymas; baldų apmušalų taisymas; baldų apmušimas; baldų priežiūra; baldų restauravimas; baltinių lyginimas; baltinių skalbimas; barstymas smėliu; baseinų priežiūra; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; buldozerių nuoma; dailidžių paslaugos; degiklių taisymas ir techninė priežiūra; dezinfekavimas; dirbtinio sniego dangos darymo paslaugos; drabužių garinis lyginimas; drabužių taisymas; drabužių valymas; drabužių atnaujinimas; drenažo siurblių nuoma; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; dūmtraukių valymas; durų ir langų įstatymas; ekskavatorių nuoma; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fabrikų statyba; fotografijos aparatų taisymas; gatvių valymas; giliųjų naftos ar dujų gręžinių gręžimas; graužikų naikinimas; gręžinių gręžimas; hidroizoliavimas (pastatų); iškabų dažymas ar taisymas; kailių priežiūra, valymas ir taisymas; karjerų naudojimo paslaugos; kasyba; katilų valymas ir taisymas; kelių šlavimo mašinų nuoma; kelių tiesimas; keltuvų įrengimas ir taisymas; kenkėjų naikinimas (ne žemės ūkyje); kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kniedijimas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; kranų nuoma (statybos įrenginiai); krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; laikrodžių taisymas; laivų statyba; lakavimas; langų valymas; lėktuvų priežiūra ir taisymas; liftų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; meno kūrinių restauravimas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; muzikos instrumentų restauravimas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; namų nugriovimas; odos gaminių valymas, taisymas ir priežiūra; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); pagalba sugedus transporto priemonei (taisymas); pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastatų valymas (iš išorės); pastatų valymas (iš vidaus); pastolių rinkimas (statybinių); peilių galandimas; plytų mūrijimas; povandeninės statybos; povandeninis taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; raštuotų audinių valymas; sandėlių statymas ir remontas; santechnikos darbai; saulės skėčių taisymas; sausasis valymas; seifų (kambarių) taisymas ir techninė priežiūra; seifų taisymas ir techninė priežiūra; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; siurblių taisymas; skalbimas; skalbimas ir lyginimas; skėčių taisymas; spausdintuvų kasečių pildymas; spynų taisymas; stalių darbai (taisymas); statybos informacija; statybos įrenginių nuoma; statybos konsultacijos; statybų priežiūra; stogo dengimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šlifavimas pemza; taisyklų informacija; taisymas po vandeniu; telefonų įrengimas ir taisymas; tinkavimas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių valymas; transporto priemonių sutepimas; transporto priemonių tepimas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); uostų statyba; valymo mašinų nuoma; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai); vidaus ir išorės dažymas; virtuvės įrangos įtaisymas.

---

(111) **68278**

(151) 2014 02 18

(210) 2013 0626

(220) 2013 04 17

(181) 2023 04 17

(732) VINCAS MARMAKAS, Žiemių g. 7-25, LT-51306 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 27.5

(591) pilka, juoda.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai

vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos;

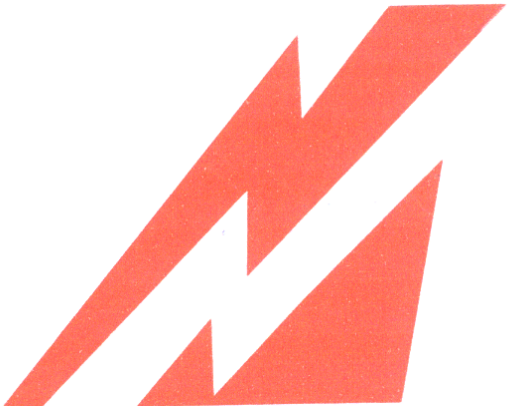
galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio ešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro

filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių); spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai

(strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

---

(111) **68279**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0627
(220) 2013 04 17
(181) 2023 04 17
(732) VINCAS MARMAKAS, Žiemių g. 7-25, LT-51306 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11, 27.1, 29.1
(591) raudona.
(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai;

dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio iešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos;

komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių);

spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

---

(111) **68280**

(151) 2014 02 18

(210) 2013 0628

(220) 2013 04 17

(181) 2023 04 17

(732) VINCAS MARMAKAS, Žiemių g. 7-25, LT-51306 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 26.11, 27.1, 27.5, 29.1

(591) raudona, juoda.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės

pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo

aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio iešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė

grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių); spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

(111) **68281**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0683
(220) 2013 04 25
(181) 2023 04 25
(732) UAB „DAIVIDA“, Ąžuolų g.21, LT-42135 Rokiškis, LT
(540)

ŠILO

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

---

(111) **68282**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0684
(220) 2013 04 25
(181) 2023 04 25
(732) UAB „DAIVIDA“, Ąžuolų g.21, LT-42135 Rokiškis, LT
(540)

SARTŲ

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui);

grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

---

(111) **68283**

(151) 2014 02 18

(210) 2013 0686

(220) 2013 04 25

(181) 2023 04 25

(732) UAB „DAIVIDA“, Ąžuolų g.21, LT-42135 Rokiškis, LT

(540)

ĄŽUOLYNO

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno

išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

---

(111) **68284**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0687
(220) 2013 04 25
(181) 2023 04 25
(732) UAB „DAIVIDA“, Ąžuolų g.21, LT-42135 Rokiškis, LT
(540)

GRAFŲ

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

---

(111) **68285**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0693
(220) 2013 04 26
(181) 2023 04 26
(732) JUTRZENKA COLIAN sp. z o.o., ul. Zdrojowa Nr. 1, 62-860 Opatowek, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
29 daržovės (virtos, keptos, konservuotos, džiovintos); vaisiai (virti, kepti, konservuoti, džiovinti); grybai (virti, kepti, konservuoti, džiovinti); mėsa, paukštiena ir žvėriena; žuvis, jūrų gėrybės (maisto produktai); visi išvardinti produktai paruošti naudojimui kaip ekstraktai, sriubos, drebučiai, pastos, taip pat konservuoti, šaldyti ar dehidratuoti; uogienės; kiaušiniai; varškė, pienas (sojos pagrindu); maistiniai aliejai ir riebalai; baltymingieji pieno produktai; grietinėlė (ne pieno pagrindu); kiaulienos gaminiai, tarp jų dešros; žemės riešutų sviestas; sriubos; sriubų koncentratai; sultiniai; sultinių ruošiniai (kubeliai); buljonai; sultinių koncentratai; konservuotos pupos; maistinė želatina; razinos; kokosų riešutai; paruošti riešutai.
30 kava; kavos ekstraktai; kavos preparatai ir gėrimai; kava su ledais; kavos pakaitalai; kavos pakaitalų ekstraktai; kavos pakaitalų preparatai ir gėrimai (nepriskirti prie kitų klasių); cikorija (kavos pakaitalas); arbata, arbatos ekstraktai, arbatos preparatai ir gėrimai, nepriskirti prie kitų klasių; arbata su ledais; salyklas (žmonių valgiui); kakava, kakavos preparatai ir kakavos gėrimai (nepriskirti prie kitų klasių); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokolado gaminiai; šokolado preparatai ir gėrimai (nepriskirti prie kitų klasių); konditerijos gaminiai; saldainiai (ledinukai); cukrus; kramtomoji guma; natūralios saldinamosios medžiagos; kepiniai; duona, pyragas, biskvitai, pyragaičiai, sausainiai, vafliai; mielės; saldainiai (irisai); desertiniai putėsiai (konditerija); pudingai; ledai, šerbetas (ledai); vaisiniai ledai; šaldyti konditerijos gaminiai; šaldyti kepiniai; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaldyti desertiniai putėsiai (konditerija); valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; medus ir medaus pakaitalai; dribsniai (grūdų produktai), tarp jų kukurūzų dribsniai; javainiai (dribsniai su priedais), javainių batonėliai; grūdų produktai (paruošti maistui); grūdų produktai; ryžiai; miltinių maisto produktų tešla, makaronų tešla; lakštiniai (makaronai); miltiniai maisto produktai, grūdų produktai, ryžių užkandžiai, tarp jų paruošti naudojimui; picos; sumuštiniai; kepinių tešla, kepinių sausieji mišiniai; padažai (uždarai); sojų padažas; kečupas (pomidorų padažas); prieskoniai ir aromatiniai preparatai (maistui); prieskoniai (aštrieji), prieskoniai (kvapieji); salotų uždarai; majonezas; garstyčios; actas, prieskoniai; maistinės kruopos; miltai; muskatų riešutai; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus).

---

(111) **68286**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0764
(220) 2013 05 09
(181) 2023 05 09
(732) UAB „EVOLIS“, Sporto g. 7A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

PREMIUM verslo centras

(511)
36 nekilnojamojo turto nuoma; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas).

---

(111) **68287**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0768
(220) 2013 05 09
(181) 2023 05 09
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA „RINKUŠKIAI“, Alyvų g. 8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1

(511)

32 gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji gėrimai; gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); gira (gaivusis gėrimas); izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (mineralinis vanduo su ličio druskomis); limonadai; mineralinis vanduo (gėrimas); sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; vandenys (gėrimai).

---

(111) **68288**

(151) 2014 02 18

(210) 2013 0773

(220) 2013 05 10

(181) 2023 05 10

(732) IGNAS LASAUSKAS, Lentvario g. 86-2, LT-25124 Vilnius, LT
PETRAS NAVICKIS, Savickio g. 3-1A, LT-01108 Vilnius, LT
RAPOLAS VOSYLIUS, Filaretų g. 85-68, LT-01214 Vilnius, LT
KAROLIS MILAŠEVIČIUS, Ševčenkos g. 16H-34, LT-03111 Vilnius, LT
ALEKSANDRAS RUSINOVAS, Kalvarijų g. 162-12, LT-08206 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

labàdienà

(531) 28.19

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; pončai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (galvos apdangalai); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

41 pramogos; pasilinksminimai; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; koncertų rengimas ir vedimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms).

---

(111) **68289**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0779
(220) 2013 05 13
(181) 2023 05 13
(732) UAB „GRAVERA NT“, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

STIKLO SPRENDIMŲ LAISVĖ

(511)

11 apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; elektros lempos; gatvių šviestuvai; lempų rėmai; lempų stiklai; lempų stikliniai gaubtai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviestuvai; žibintai; žibintuvėliai.
19 statybinis langų stiklas; statybinės medžiagos (ne metalinės); statybinis stiklas; ne metaliniai suveriamieji langai ir durys, ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės.
20 baldai, paveikslų rėmai; paveikslų rėmų puošmenos; veidrodinio stiklo lakštai; veidrodžiai.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; baltasis stiklas; kambariniai akvariumai; kambariniai terariumai (vivariumai).
37 durų ir langų įstatymas; iškabų dažymas ir taisymas; lakavimas; statyba; statybų priežiūra; statybos konsultacijos; statybos įrenginių nuoma; statybos informacija.
40 dažymas; frezavimas; graviravimas (raižymas); metalų grūdinimas; meno kūrinių rėminimas; metalizavimas; šlifavimas; švitrinis poliravimas; gręžimas, nepriskirtas prie kitų klasių.

---

(111) **68290**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0780
(220) 2013 05 13
(181) 2023 05 13
(732) BENDRA LIETUVOS IR RUSIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SIGMA TELAS“, Kalvarijų g. 125, LT-08221 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 28.7, 29.1
(591) raudona, tamsiai pilka, šviesiai pilka.
(511)

9 aliarmo įrenginiai; duomenų dorojimo įrenginiai; elektroninės skelbimų lentos; gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); įrašytos kompiuterių valdymo programos; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); elektriniai matavimo prietaisai; matuokliai; modemai; sirenos; skaitikliai; skirstomieji pultai (elektra); elektriniai gamybos operacijų tolinio valdymo įrenginiai.
38 kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus.
42 inžinerija; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos priežiūra; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų projektavimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; pramoninis konstravimas; programinė įranga kaip paslauga (SaaS); statybų projektavimas.

---

(111) **68291**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0797
(220) 2013 05 15
(181) 2023 05 15
(732) RUSLANAS REINAS GINTAUTAS, J. Baltrušaičio g. 9-50, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)

44 grožio salonai.

---

(111) **68292**
(151) 2014 02 18
(210) 2013 0860
(220) 2013 05 23
(181) 2023 05 23
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

H. Kroitzsch

(511)
32 alus.

---

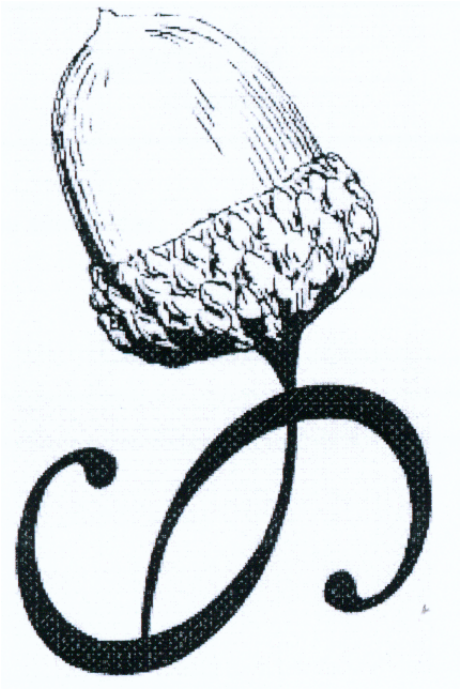
(111) **68293**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1685
(220) 2012 09 18
(181) 2022 09 18
(732) UAB „NEĮGALIŲJŲ PASLAUGŲ CENTRAS“, Šaulių g. 19, LT-92233 Klaipėda, LT
(540)

npc SPAUDA

(531) 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; trafaretinė spauda (šilkografija).

---

(111) **68294**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2013
(220) 2012 11 14
(181) 2022 11 14
(732) RAMŪNAS MIKULSKAS, Bitininkų g. 4F-33, LT-08310 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 26.11
(511)
16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas;

lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmeninė apsauga; alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos; apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; arbitražas; asmens kilmės tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; autorių teisių vadyba; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; civilinės metrikacijos biurai; dingusių žmonių paieška; drabužių nuoma; gaisrų gesinimas; gamyklų tikrinimas saugumo tikslais; genealoginiai tyrimai; gesintuvų nuoma; gyvūnėlių priežiūra (šeimininkams nesant); horoskopų sudarymas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; įvaikinimo agentūrų paslaugos; jaunų merginų lydėjimas viešosiose vietose; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos); kremavimas; laidojimo biurai; laidotuvės; naktinė slauga; namų priežiūra; prarastos nuosavybės grąžinimas; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; religinių renginių rengimas; seifų nuoma; seklių agentūros; spynų atrakinimas; sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); susitikimų paslaugos; tarpininkavimas; teisiniai tyrimai; vaikų priežiūra; vakarinių drabužių nuoma; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **68295**

(151) 2014 02 24

(210) 2012 2014

(220) 2012 11 14

(181) 2022 11 14

(732) RAMŪNAS MIKULSKAS, Bitininkų g. 4F-33, LT-08310 Vilnius, LT

(540)

LAW SUIT
Advokatai Mikulskas, Baliūtis, Vasilionokas ir partneriai

(531) 5.7, 26.11, 27.5

(511)

16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos;

įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmeninė apsauga; alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos; apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; arbitražas; asmens kilmės tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; autorių teisių vadyba; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; civilinės metrikacijos biurai; dingusių žmonių paieška; drabužių nuoma; gaisrų gesinimas; gamyklų tikrinimas saugumo tikslais; genealoginiai tyrimai; gesintuvų nuoma; gyvūnėlių priežiūra (šeimininkams nesant); horoskopų sudarymas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; įvaikinimo agentūrų paslaugos; jaunų merginų lydėjimas viešosiose vietose; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos); kremavimas; laidojimo biurai; laidotuvės; naktinė slauga; namų priežiūra; prarastos nuosavybės grąžinimas; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; religinių renginių rengimas; seifų nuoma; seklių agentūros; spynų atrakinimas; sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); susitikimų paslaugos; tarpininkavimas; teisiniai tyrimai; vaikų priežiūra; vakarinių drabužių nuoma; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **68296**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0192
(220) 2013 02 11
(181) 2023 02 11
(732) NIKOLAJUS ZOBOVAS, Pakopų takas 5, LT-44262 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 7.1, 25.3, 26.11, 29.1
(591) ruda, geltona, tamsiai geltona, šviesiai geltona, tamsiai raudona, tamsiai ruda.
(511)
41 cirkai; gyvūnų dresavimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos.

---

(111) **68297**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0494
(220) 2013 04 02
(181) 2023 04 02
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „GRANEX“, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 11.1, 11.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta, šviesiai ruda, melsva.
(511)
30 košės su pienu; grūdų produktai; konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; kukurūzų dribsniai; miltiniai maisto produktai; avižiniai maisto produktai; avižų dribsniai; dribsniai (grūdų produktai su priedais); javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; baltymingieji javainių batonėliai; javainių batonėliai.

---

(111) **68298**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0495
(220) 2013 04 02
(181) 2023 04 02
(732) „ASETUS“ UAB, Europos pr. 124, LT-46351 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

Precisius

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **68299**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0496
(220) 2013 04 02
(181) 2023 04 02
(732) „ASETUS“ UAB, Europos pr. 124, LT-46351 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

One Window LT

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių paslaugos; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo

išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolinimosi patarėjų paslaugos; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; audinių bandymai; bakteriologiniai tyrimai; biologiniai tyrimai; chemikų paslaugos; cheminė analizė; cheminiai tyrimai; debesų nusodinimas; dokumentų skaitmeninimas (skenavimas); drabužių modeliavimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; energijos auditas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; informacinių technologijų (IT) konsultavimo paslaugos; interjero dizainas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kalibravimas (matavimai); kambarių interjero dizainas; klinikiniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kokybinis stačiojo miško įvertinimas; kokybinis vilnų įvertinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; kompiuterių

svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; kosmetikos tyrimai; mechanikos tyrimai; medžiagų bandymai; meninio dizaino paslaugos; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meteorologinė informacija; miestų planavimas; moksliniai tyrimai; mokslinė informacija, naujų produktų tyrimas ir kūrimas (paslaugos kitiems); patarimai ir konsultacijos dėl taršos anglies dioksidu mažinimo; programinė įranga kaip paslauga (SaaS); mokslinių laboratorijų paslaugos; naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naudotinų naftos telkinių tyrimai; orų prognozavimas; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis dizainas; pramoninis konstravimas; rašysenos tyrimas (grafologija); serverių priegloba; statybų projektavimas; taros ir pakuočių dizainas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; topografinės nuotraukos; transporto priemonių techninė apžiūra; vandens tyrimai; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių projektavimo konsultacijos; žiniatinklio serverių nuoma.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmeninė apsauga; alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos; apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; arbitražas; asmens kilmės tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; autorių teisių vadyba; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; civilinės metrikacijos biurai; dingusių žmonių paieška; drabužių nuoma; gaisrų gesinimas; gamyklų tikrinimas saugumo tikslais; genealoginiai tyrimai; gesintuvų nuoma; gyvūnėlių priežiūra (šeimininkams nesant); horoskopų sudarymas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; įvaikinimo agentūrų paslaugos; jaunų merginų lydėjimas viešosiose vietose; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos); kremavimas; laidojimo biurai; laidotuvės; naktinė slauga; namų priežiūra; prarastos nuosavybės grąžinimas; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; religinių renginių rengimas; seifų nuoma; seklių agentūros; spynų atrakinimas; sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); susitikimų paslaugos; tarpininkavimas; teisiniai tyrimai; vaikų priežiūra; vakarinių drabužių nuoma; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **68300**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0766
(220) 2013 05 09
(181) 2023 05 09
(732) UAB „MEDŽIO SRAUTAS“, Logistikos g. 20, LT-02243 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

WOOD STREAM

(511)

19 apdirbtoji mediena; fanerinė mediena; formuojamoji mediena; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); padarinė mediena; pjautinė mediena; statybinė mediena; medienos masės kartonas (statyboms); medinės kelio dangos; mediniai apkalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **68301**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0792
(220) 2013 05 14
(181) 2023 05 14
(732) INGRIDA ELIJOŠIŪTĖ, Didžioji g. 14-7, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, juoda, balta.
(511)

35 algalapių parengimas; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); buhalterinė apskaita; ekonominis prognozavimas; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; personalo komplektavimas;

verslo specialistų konsultacijos; mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sekretoriavimas; telerinkodaros paslaugos; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; artistų verslo vadyba; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **68302**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0793
(220) 2013 05 14
(181) 2023 05 14
(732) INGRIDA ELIJOŠIŪTĖ, Didžioji g. 14-7, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

people 2 business

(511)

35 algalapių parengimas; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); buhalterinė apskaita; ekonominis prognozavimas; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sekretoriavimas; telerinkodaros paslaugos; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; artistų verslo vadyba; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **68303**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0796
(220) 2013 05 15
(181) 2023 05 15
(732) UAB „GROŽIO TERAPIJA“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.1, 29.1
(591) raudona, juoda, pilka.
(511)

44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra, tarp jų grožio salonų paslaugos, kosmetologų paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių, masažas.

---

(111) **68304**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0859
(220) 2013 05 23
(181) 2023 05 23
(732) PLIVA HRVATSKA D.O.O., Prilaz baruna Filipoviča 25, 10000 Zagreb, HR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GASTAL

(511)

5 farmaciniai preparatai nuo skrandžio sutrikimų.

---

(111) **68305**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0878
(220) 2013 05 28
(181) 2023 05 28
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CILART

(511)
5 farmacijos preparatai, būtent vaistai širdies ir kraujagyslių ligų gydymui.

---

(111) **68306**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 0298
(220) 2012 02 21
(181) 2022 02 21
(732) UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, Pramonės pr. 6, LT-51267 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PATIKIMAS. STIPRUS. ILGAM

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **68307**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1231
(220) 2012 07 03
(181) 2022 07 03
(732) UAB „LUXURY HOUSE“, Vytenio g. 6, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Monika Sauliūtė, S. Konarskio g. 32A-29, LT-03127, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) šviesiai ruda.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynė; avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužiai, apranga; drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; galvos apdangalai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; pončai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (kepurių); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; snapeliai (kepurių); sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos; trikotažo gaminiai; trumparankoviai

marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

---

(111) **68308**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1244
(220) 2012 07 05
(181) 2022 07 05
(732) AGNIS MAGELINSKAS, Turniškių g. 10, LT-10104 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 26.1, 26.4, 29.1
(591) šviesiai žalia, ruda.
(511)
19 mediniai langai, ne metalinės lauko durys, ne metalinės pastatų verandos.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ar didmeninėse parduotuvėse.

---

(111) **68309**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1247
(220) 2012 07 09
(181) 2022 07 09
(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT
(540)

Aroma de Herbis

(511)
32 gaivieji gėrimai; mineralinis vanduo (gėrimas); gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; limonadai; sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); vaisių sultys; selteris; šerbetas (gėrimas).
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **68310**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1476
(220) 2012 08 14
(181) 2022 08 14
(732) ŪKININKAS VIRGILIJUS KUPREVIČIUS, Slikių k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r., LT
(540)



(531) 1.3, 1.15, 5.3, 29.1
(591) žalia, ruda.
(511)
31 grūdai ir žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

---

(111) **68311**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1492
(220) 2012 08 20
(181) 2022 08 20
(732) UAB GREEN ROSE, Konstitucijos pr. 9-66, LT-01001 Vilnius, LT
(740) UAB „AIRISTA“, Konstitucijos pr. 9-66, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **68312**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1912
(220) 2012 10 29
(181) 2022 10 29
(732) UAB „OMNITEKSAS“, Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; ponèai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (kepurių); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; snapeliai (kepurių); sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų

šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68313**

(151) 2014 02 24

(210) 2012 1913

(220) 2012 10 29

(181) 2022 10 29

(732) LIETUVOS IR NORVEGIJOS UAB „NORVELITA“, Gabšių k., LT-60192 Raseinių r., LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.1, 29.1

(591) mėlyna, raudona.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); dumblių ekstraktai (maistui); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; fermentuotos daržovės (kimči); gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai;

maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; aguročiai; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apelsinai; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); citrusų vaisiai; cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesys; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų pašaras; kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikas; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); moliūgai; naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; neskusta mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; paprastieji baltymai (proteinai) (pašarams); pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rabarbarai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai; ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; runkeliai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; šviežias agurkai; šviežias daržo augalai; šviežias grybai; šviežias kaštainiai; šviežias lęšiukai; šviežias porai; šviežias svogūnai; šviežias špinatai; šviežias trumai (triufeliai); šviežias vaisiai; šviežias žemės riešutai; šviežias žirneliai; šviežios uogos; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios vynuogės; trūkažolių salotos; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (gyvuliams); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žolės (maistui arba pašarui); žuvavimo masalai (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių

rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68314**

(151) 2014 02 24

(210) 2012 1914

(220) 2012 10 29

(181) 2022 10 29

(732) UAB „OMNITEKSAS“, Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

PURA LINE

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; pončai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (kepurių); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; snapeliai (kepurių); sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški

šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68315**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1941
(220) 2012 11 02
(181) 2022 11 02
(732) UAB „FUTURE RETAIL“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 27.7
(511)
35 reklama; įvairių prekių, skirtų kūdikiams, vaikams, moterims sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, žiniatinklio svetainėse, teleparduotuvėse.

---

(111) **68316**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1967
(220) 2012 11 06
(181) 2022 11 06
(732) UAB „BALTIC REFRIGERATION GROUP“, S. Žukausko g. 13, Ramučiai, LT-54464 Kauno r., LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
1 šaldymo medžiagos.

---

(111) **68317**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1968
(220) 2012 11 06
(181) 2022 11 06
(732) UAB „BALTIC REFRIGERATION GROUP“, S. Žukausko g. 13, Ramučiai, LT-54464 Kauno r., LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
6 neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas varis; neapdirbti ar iš dalies apdirbti ne brangieji metalai ir nesudėtingi jų gaminiai; vario gaminiai, būtent varinių vamzdžių jungiamosios detalės, naudojamos šildymo sistemose, santechnikoje; vario gaminiai, būtent varinės jungtys.

---

(111) **68318**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1969
(220) 2012 11 06
(181) 2022 11 06
(732) VIASAT AS, Peterburi tee 81, 11415 Tallinn, Harjumaa, EE
(540)



(531) 1.15, 2.9, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; visuomenės informavimas; reklaminių tekstų skelbimas; radijo ir televizijos reklama; radijo ir televizijos reklama (komercijos reikmėms); reklamos vietų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; televizijos reklamos verslo vadybos pagalba; verslo informacija ir komercinės informacijos agentūros; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); komercijos ar pramonės vadybos pagalba (įmonėms ar fiziniams asmenims); reklamos vietų nuoma (per visuotinį kompiuterių tinklą); rinkos nagrinėjimas; prekių pardavimo skatinimas per visuotinį kompiuterių tinklą; rinkotyra; reklaminių skilčių rengimas (reklamos ar komercijos reikmėms); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); viešasis reklamavimas ir informavimas; verslo specialistų konsultacijos ir verslo informacija, susijusios su aukščiau minėtomis paslaugomis.
38 informacija apie telekomunikacijas; informacija apie kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; naujienų agentūros; telekomunikacijų įrenginių nuoma; nuotolinių konferencijų paslaugos; palydovinis perdavimas; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas, telekomunikacinių kanalų teleparduotuvėms, telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; kabelinės televizijos transliavimas; televizijos transliavimas; palydovinis perdavimas (televizija); radijo transliavimas; teleryšių, ryšių ir transliavimo aparatų nuoma; prieigos prie telekomunikacijų paslaugos; informacija apie telekomunikacijas (radijo ir televizijos transliavimą ir visuotinį kompiuterių tinklą); išvardintų paslaugų teikimo konsultacijos ir informacija apie jas.
41 švietimas, mokymas; pramogos ir pasilinksminimai; televizijos ir radijo pramoginės laidos; pramoginių renginių (šou) rengimas; teatro spektakliai; poilsio ir pramogų renginiai ir jų kūrimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); radijo ir videoprogramų kūrimas; kino studijos; įrašų ir kino filmų studijų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; pramogų ir švietimo informacija; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; kino filmų, vaizdajuosčių (videokasečių), radijo ir televizijos programų nuoma ir pateikimas; garso įrašų montavimas ir nuoma; karaokės paslaugų parūpinimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; ne reklaminių tekstų skelbimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; konsultacijos ir informacija, susijusi su išvardintomis paslaugomis.

---

(111) **68319**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 1970
(220) 2012 11 06
(181) 2022 11 06
(732) VIASAT AS, Peterburi tee 81, 11415 Tallinn, Harjumaa, EE

(540)

VIASAT KOMEDIJŲ FESTIVALIS

(511)

35 reklama; visuomenės informavimas; reklaminių tekstų skelbimas; radijo ir televizijos reklama; radijo ir televizijos reklama (komercijos reikmėms); reklamos vietų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; televizijos reklamos verslo vadybos pagalba; verslo informacija ir komercinės informacijos agentūros; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); komercijos ar pramonės vadybos pagalba (įmonėms ar fiziniams asmenims); reklamos vietų nuoma (per visuotinį kompiuterių tinklą); rinkos nagrinėjimas; prekių pardavimo skatinimas per visuotinį kompiuterių tinklą; rinkotyra; reklaminių skilčių rengimas (reklamos ar komercijos reikmėms); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); viešasis reklamavimas ir informavimas; verslo specialistų konsultacijos ir verslo informacija, susijusios su aukščiau minėtomis paslaugomis.

38 informacija apie telekomunikacijas; informacija apie kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; naujienų agentūros; telekomunikacijų įrenginių nuoma; nuotolinių konferencijų paslaugos; palydovinis perdavimas; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas, telekomunikacinių kanalų teleparduotuvėms, telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; kabelinės televizijos transliavimas; televizijos transliavimas; palydovinis perdavimas (televizija); radijo transliavimas; teleryšių, ryšių ir transliavimo aparatų nuoma; prieigos prie telekomunikacijų paslaugos; informacija apie telekomunikacijas (radijo ir televizijos transliavimą ir visuotinį kompiuterių tinklą); išvardintų paslaugų teikimo konsultacijos ir informacija apie jas.

41 švietimas, mokymas; pramogos ir pasilinksminimai; televizijos ir radijo pramoginės laidos; pramoginių renginių (šou) rengimas; teatro spektakliai; poilsio ir pramogų renginiai ir jų kūrimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); radijo ir videoprogramų kūrimas; kino studijos; įrašų ir kino filmų studijų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; pramogų ir švietimo informacija; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; kino filmų, vaizdajuosčių (videokasečių), radijo ir televizijos programų nuoma ir pateikimas; garso įrašų montavimas ir nuoma; karaokės paslaugų parūpinimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; ne reklaminių tekstų skelbimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; konsultacijos ir informacija, susijusi su išvardintomis paslaugomis.

---

(111) **68320**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2029
(220) 2012 11 15
(181) 2022 11 15
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(540)



(531) 7.1, 24.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **68321**
(151) 2014 02 28
(210) 2012 2084
(220) 2012 11 23
(181) 2022 11 23
(732) UAB „VIDULUS“, Aguonų g. 20-12, LT-03212 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 18.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
10 invalidų vežimėliai; baldai (medicinos reikmėms).
12 krėslai su rateliais ligoniams; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; elektrinės transporto priemonės; vežimėlių ratukai (transporto priemonių).

---

(111) **68322**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2033
(220) 2012 11 15
(181) 2022 11 15
(732) AB „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškių mstl., LT-99254 Pagėgių sav., LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 29.1
(591) juoda, balta, rusva.
(511)
29 pienas, sūris ir pieno produktai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68323**

(151) 2014 02 24

(210) 2012 2034

(220) 2012 11 15

(181) 2022 11 15

(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Geležinkelio g. 1-1, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Evaldas Petraitis, Konstitucijos pr. 7, LT-01001, Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 29.1

(591) juoda, balta, ruda.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortilijos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji

mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (valgio gaminimo reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **68324**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2035
(220) 2012 11 15
(181) 2022 11 15
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Geležinkelio g. 1-1, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Evaldas Petraitis, Konstitucijos pr. 7, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

Vita!

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortilijos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (valgio gaminimo reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **68325**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2049
(220) 2012 11 19
(181) 2022 11 19
(732) UAB IKOSA, Verkių g. 39, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

MEDŽIO GAUSA

(511)

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; alebastro stiklas; rišamosios medžiagos keliams taisyti; aglomeruotosios cukranendrių išspaudos (statybinė medžiaga); akmens anglių dervos; akmens dirbiniai; akmens, betono ar marmuro figūrėlės; akmens, betono ar marmuro meno dirbiniai; akmens, betono ar marmuro statulėlės; akmens, betono ar marmuro statulos; akmens, betono arba marmuro biustai; akmuo; akvariumai (konstrukcijos); akvariumų smėlis; akvariumų žvyras; alebastras; antkapiai; apdirbtoji mediena; apipjautos lentos; arklidės; asbestcementis; asbesto skiedinys; asfalto kelių dangos; aukštakrosnių cementas; baliustrados; baltasis stiklas; barakai; betonas; betono plokštės; betono statybiniai gaminiai; bitumai; bituminės stogo dangos; bitumo gaminiai (statyboms); cementas; cemento plokštės; cemento skiedinys; cemento stulpai (atramos, stovai); čiuožyklos (ne metalinės konstrukcijos); dangos (statybinės medžiagos); degutas; dervuotos juostelės (statyboms); dirbtinis akmuo; dviračių stovėjimo vietų ne metalinė įranga; fanera; faneravimo mediena; fanerinė mediena; formuojamoji mediena; gegnės; geotekstilinė medžiaga; gipsas; granitas; grindų lentos; hidroizoliacija (ne metaliniai statybiniai hidroizoliacijos elementai); išorinės užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); kalkakmenis; kalkės; kalkinis mergelis; kalnų krištolas; kamštiena (sutankinta); kartys (smaigai); kelių dangų medžiagos; kelių tiesimo ir dengimo medžiagos; keraminis molis (žaliava); kiaulidės; kesonai (statybų darbams po vandeniu); kilnojamieji ne metaliniai pastatai; klinkerio balastas; klinkerio blokai; klintis; krosnių cementas; ksilolitas; kvarcas; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); lovelinės čerpės; lukštas (faneros); magnezinis cementas; marmuras; matinio arba dažyto stiklo langai; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); medienos masės kartonas (statyboms); medinės kelio dangos; mediniai apkalai; molis; mugių kioskai; mūrinės laiškų dėžutės; mūro rezervuarai; ne metalinė statybinė sienų apdaila; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinė pastatų apdaila; ne metalinė stogo danga su saulės baterijos elementais; ne metalinės antkapinės plokštės; ne metalinės antkapinės stelos; ne metalinės antkapių lentelės; ne metalinės atramos; ne metalinės durų staktos; ne metalinės durys; ne metalinės grindinio plokštės; ne metalinės grindų plytelės; ne metalinės grindys; ne metalinės grotelės; ne metalinės kapo aptvaros; ne metalinės kelių atitvaros; ne metalinės laiptų pakopos; ne metalinės langinės; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metalinės liejimo formos; ne metalinės lubos; ne metalinės paminklinės lentos; ne metalinės paplūdimio kabinos; ne metalinės pastatų apkalos; ne metalinės pastatų dangos; ne metalinės pastatų verandos; ne metalinės paukštidės (konstrukcijos); ne metalinės perdangų sijos; ne metalinės pertvaros; ne metalinės plokštės; ne metalinės plokštės su durų anga; ne metalinės plytelės; ne metalinės purškiamojo dažymo kabinos; ne metalinės raketų leidimo platformos; ne metalinės sijos; ne metalinės įlaidinės sienelės; ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos; ne metalinės statinės tvoros (užtvaros); ne metalinės statybinės dangos; ne metalinės statybinės medžiagos; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinės statybinės plytelės; ne metalinės sienų plytelės; ne metalinės stogo dangos; ne metalinės stogo plokštės; ne metalinės surenkamosios platformos; ne metalinės suveriamosios durys; ne metalinės telefono būdelės; ne metalinės telefono kabinos; ne metalinės užtvaros; ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės; ne metalinės vištidės; ne metalinės žaliuzės; ne metaliniai antkapiai; ne metaliniai atraminiai stulpai; ne metaliniai bunkeriai (talpyklos); ne metaliniai drenažo vamzdžiai; ne metaliniai dūmtraukiai; ne metaliniai dūmtraukių deflektoriai; ne metaliniai dūmtraukių gaubtuvai; ne metaliniai dūmtraukių ilgintuvai; ne metaliniai dūmtraukių vamzdžiai; ne metaliniai durų rėmai; ne metaliniai dviračių stovai; ne metaliniai elektros linijų poliai; ne metaliniai elektros linijų stulpai; ne metaliniai gatvių latakai; ne metaliniai geležinkelio pabėgiai; ne metaliniai geležinkelio žuoliai; ne metaliniai grebėstai; ne metaliniai grindinio blokeliai; ne metaliniai ir ne plastikiniai drenažo vamzdžių vožtuvai; ne metaliniai kampuočiai; ne metaliniai karnizai; ne metaliniai karnizų profiliai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laiptai; ne metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; ne metaliniai klojiniai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams); ne metaliniai laidojimo rūsiai; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; ne metaliniai langai; ne metaliniai langų rėmai; ne metaliniai liukų dangčiai; ne metaliniai monumentai; ne metaliniai nešviečiantys plūdurai; ne metaliniai nuotėkų vamzdžiai; ne metaliniai nutekamieji vamzdžiai; ne metaliniai pastatai; ne metaliniai pastoliai; ne metaliniai pinučiai; ne metaliniai plūduriuojantieji laivų švartavimo dokai; ne metaliniai poliai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai sienų apkalai; ne metaliniai skelbimų stulpai; ne metaliniai slėginiai vamzdžiai ;ne metaliniai šiltnamių karkasai; ne metaliniai šiltnamių rėmai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai slenksčiai (durų), palangės; ne metaliniai standieji vamzdžiai (statyboms); ne metaliniai statiniai (tvoroms,

užtvaroms); ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai stiebai (stulpai); ne metaliniai stogo hidroizoliacijos elementai; ne metaliniai stogo latakai; ne metaliniai stogvamzdžiai; ne metaliniai šuolių į vandenį tramplynai; ne metaliniai suveriamieji langai; ne metaliniai švartavimo stulpai; ne metaliniai tašai; ne metaliniai telegrafo stulpai; ne metaliniai tinkleliai nuo vabzdžių; ne metaliniai vandentiekio vamzdžiai; ne metaliniai vartai; ne metaliniai ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrengimų vamzdžiai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai kelio ženklai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai signaliniai skydai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai ženklai; neapdirbta kreida; nendrės, meldai (statybinė medžiaga); parketlentės; parketo grindys; paukščių vonios (ne metalinės konstrukcijos); pavėsinės (ne metalinės konstrukcijos); pjautinė mediena; plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos); plytos; plytų ir mūro rišamosios medžiagos; plytų molis; porfyras (akmuo); puodžių molis; rišamosios medžiagos keliams taisyti; rišamosios medžiagos (plytų gamybai); šamotas (degtas ugniai atsparus molis); statybinis langų stiklas; saugūs stiklai; sidabringasis smėlis; sienų apkalos dailylentės; šiferis; sintetinių medžiagų kelių žymėjimo lakštai ir juostos; skalda; skaldos kelių danga (makadamas); skalūnai; skalūno milteliai; šlakas (statybinė medžiaga); šlako akmenys; smėlis (išskyrus liejimo smėlį); smiltainio vamzdžiai; statinių mediena; statinių šulai; statybinė mediena; statybinės medinės lentos; statybinės mozaikos; statybiniai akmenys; statybinis izoliacinis stiklas; statybinis kartonas; statybinis olivinas; statybinis plonasis kartonas (asfaltinis); statybinis popierius; statybinis skiedinys; statybinis smiltainis; statybinis stiklas; statybinis veltinys; statybinis langų stiklas; stiklo granulės (keliams žymėti); stogo malksnos; stogo šiferis; surenkamieji namai (rinkiniai); švytinčiosios kelių dangų plokštės; švytintysis grindinys; terakota; tinkas; titnagžemis; tufas; ugniai atsparios cemento dangos; ugniai atsparios plytos; ugniai atsparios statybinės medžiagos (ne metalinės); ugniai atsparus molis; vandentiekio vamzdžių vožtuvai (ne metaliniai ir ne plastikiniai); vinilo apkalai; židinių atbrailos; žvyras.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68326**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2067
(220) 2012 11 21
(181) 2022 11 21
(732) ALBERTAS KRUČKAUSKAS, Tuskulėnų g. 33C, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Aušrinė Amšiejūtė, Tuskulėnų g. 33C, LT-01001, Vilnius, LT

(540)



(531) 9.3, 26.4, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **68327**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2071
(220) 2012 11 22
(181) 2022 11 22
(732) UAB FRIDAY LAB, Ramybės g. 4-70, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
9 atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; hidrolokatoriai; duomenų dorojimo įrenginiai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; vandens lygio indikatoriai; jūriniai gylio matuokliai; elektriniai matavimo prietaisai; elektroninių signalų siųstuvai; telemetrai; tolimačiai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; matavimo prietaisai (ultragarsu).
25 apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškiniai; apatiniai marškiniai (prakaitiniai); avalynė, batai; drabužiai, apranga; odos pakaitalų drabužiai; gatavi drabužiai; glaudės; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kelnės; apatinės kelnės; kepurės; kojinės (prakaitinės); kumštinės pirštinės; žūklės liemenės; marškinėliai; marškiniai; neperšlampamieji drabužiai; sportinė avalynė; sportiniai batai; striukės su gobtuvu; švarkai; striukės.
28 kibimo indikatoriai (žvejybos reikmenys); kibimo jutikliai (žvejybos reikmenys); kvepiantis masalas medžioklei ir žvejybai; dirbtinis žūklės masalas; medžioklės ar žvejybos masalas; meškerykočiai; meškeriotojų graibštai; žvejybos plūdės; žvejybos reikmenys; žvejybinės ritės; žvejybos valai; žuvų gaudymo kabliukai.

---

(111) **68328**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2078
(220) 2012 11 23
(181) 2022 11 23
(732) BOUNTY BAY, UAB, S. Daukanto g. 3-110, LT-44306 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 27.3, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
44 grožio salonai; manikiūras; pedikiūras; masažas; saunų paslaugos; soliariumų paslaugos; sveikatos priežiūra; vizažistų paslaugos.

---

(111) **68329**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2085
(220) 2012 11 23
(181) 2022 11 23
(732) UAB „KORNITA“, Kovo 11-osios g. 18, LT-51380 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, šviesiai žalia, žalia, šviesiai ruda, juoda.
(511)
30 miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; druska.

---

(111) **68330**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2086
(220) 2012 11 23
(181) 2022 11 23
(732) UAB „PRESTO“ PREKYBA, Ateities g. 15, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1, 29.1
(591) aukso, žalia, balta.
(511)
30 kava, arbata, kavos pakaitalai, kakavos ir šokolado gėrimai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68331**

(151) 2014 02 24

(210) 2012 2087

(220) 2012 11 23

(181) 2022 11 23

(732) UAB „PRESTO“ PREKYBA, Ateities g. 15, LT-08303 Vilnius, LT

(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT

(540)

PRESTO

(511)

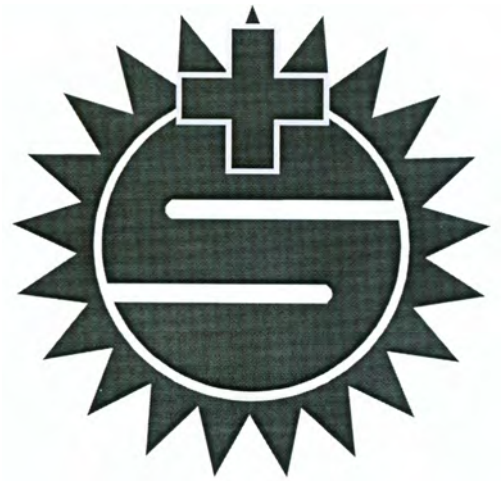
30 kava, arbata, kavos pakaitalai, kakavos ir šokolado gėrimai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

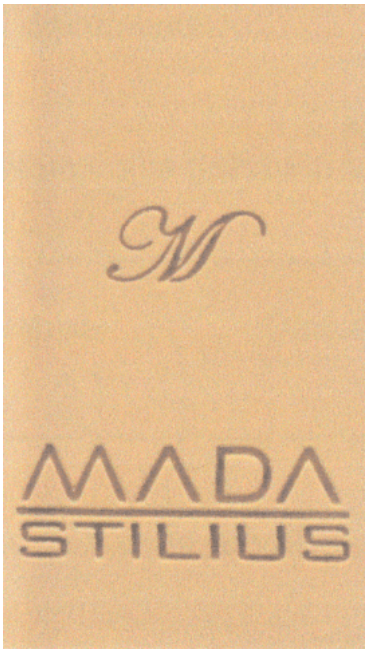
(111) **68332**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2196
(220) 2012 12 10
(181) 2022 12 10
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ, V. Kudirkos g. 99, LT-76231 Šiauliai, LT
(540)



(531) 1.3, 24.13, 26.1, 27.1
(591) juoda, balta.
(511)
44 sveikatos priežiūra.

---

(111) **68333**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2202
(220) 2012 12 11
(181) 2022 12 11
(732) UAB „MADOS LINIJA“, L. Asanavičiūtės g. 46-1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 27.5, 29.1
(591) aukso, pilka.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 viršutinių drabužių siuvimas.

---

(111) **68334**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2210
(220) 2012 12 12
(181) 2022 12 12
(732) UAB „VILIMEKSO SISTEMA“, J. Kubiliaus g. 6, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 1.15, 26.1, 27.5
(511)
35 informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); visuomenės informavimas.

---

(111) **68335**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2211
(220) 2012 12 12
(181) 2022 12 12
(732) UAB „VILIMEKSO SISTEMA“, J. Kubiliaus g. 6, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5

(511)

35 informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); visuomenės informavimas.

---

(111) **68336**

(151) 2014 02 24

(210) 2012 2219

(220) 2012 12 13

(181) 2022 12 13

(732) GEELONG CAPITAL, UAB, Gedimino pr. 26, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 25.1, 27.1

(591) ruda.

(511)

30 bandelės; kakava; kava; kepiniai; grūdų produktai; arbata; konditerijos gaminiai; kukurūzų dribsniai; miltiniai maisto produktai; kakavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai su pienu; šokolado gėrimai su pienu; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); duona; sumuštiniai; tešlainiai; javiniai užkandžiai.

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės; kavos barai; valgyklos; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; barų paslaugos.

---

(111) **68337**

(151) 2014 02 24

(210) 2012 2221

(220) 2012 12 13

(181) 2022 12 13

(732) UAB „MAGNUM HERMETICS“, Birelių g. 48, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(540)

MAGNUM hermetics

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; klijai pramonės reikmėms; aliejinis cementas (glaistas); mūro, plytelių, koklių, čerpių apsauginės medžiagos (išskyrus dažus ir aliejus); atskyrimo ir atklijavimo preparatai; atsparumą ugniai suteikiantys preparatai; glaistai automobilių kėbulams; langų glaistas; betono putinimo cheminės medžiagos; metalų dažymo druskos; dažų gamybos cheminiai preparatai; emalių dažymo cheminės medžiagos; neapdorotos epoksidinės dervos; apdailos plytelių klijai; lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms); plastizoliai; silikonai; spalvų paryškinimo chemikalai (pramonės reikmėms); vilgymo preparatai (balinimo ir dažymo reikmėms).

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; akvarelinių dažų tvirtikliai (fiksatyvai); alaus dažai; aliejai (medienos konservavimui); aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); aliuminio milteliai (dažytojams, dailininkams ir dekoratoriams); alizarino dažikliai; anatai (dažiosios medžiagos); anatai (pigmentas); anilino dažikliai; antikorozinės alyvos; antikorozinės juostos; antikoroziniai aliejai; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tepalai; antikoroziniai tirštieji tepalai; asbesto dažai; asfalto lakas; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktai; auksavimo medžiagos; auraminas; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); baltinimo skiediniai; batų dažai; beicai (kandikai); bituminiai lakai; bronzos lakai; bronzos milteliai; bronzos milteliai (dažai); cinko oksidas (pigmentas); dangos (dažai); dažalai (dažai); dažikliai; dažiosios medžiagos; dažų džiovikliai (sikatyvai); dažų gruntai; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; dujų suodžiai (pigmentas); elektrostatiniai milteliai (dažai) kopijavimo aparatams; emaliai (tapybai); emaliai (lakai); emaliniai dažai; fustinas (dažai); gėrimų dažai; gipso skiedinys; glazūros (dažai, lakai); gletas (švino monoksidas); graviravimo dažai; gumigutas (tapybai); indigas (dažiklis); juodieji lakai (asfalto); kailių dažai; kalkių pienas (baltinimui); Kanados balzamas; kanifolija; karamelė (maisto dažai); karbonilas (medienos konservantas); keramikos dažai; klijiniai dažai; kobalto oksidas (dažai); kopalas; kopalo lakas; košenilo karminas; kreozotas (medienai konservuoti); kurkuminas (dažai); lakų skiedikliai; likerių dažai; maisto dažai; maisto dažikliai; mastika (natūrali derva); medienos apsauginės medžiagos; medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikai); medienos dangos (dažai); medienos dažai; medienos dažikliai; medienos dažiosios medžiagos; medienos konservantai; metalo folija (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); metalų apsauginiai preparatai; metalų milteliai (dažytojams, dekoratoriams,

spaustuvininkams ir dailininkams); natūralios dervos (neapdorotos); neapaugantieji dažai; ochra (pigmentas); odų apdailos dažai; odų beicai (kandikai); odų dažai; odų dažus fiksuojančios medžiagos; oranžinis švino surikas; perklijuojami dažų lopai; pigmentai; preparatai nuo dulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); raudonasis švino surikas; sakai; salyklo dažai; salyklo dažikliai; salyklo karamelė (maisto dažiklis); sandarakas; sidabravimo milteliai; sidabro emulsijos (pigmentai); sidabro folija (lakštinė); sidabro pasta; siena (pigmentas); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); spaustuvinės pastos (dažai); spaustuviniai dažai; spaustuvinis rašalas; spaustuvinių dažų rinkiniai; suodžiai (dažikliai); suodžiai (pigmentas arba dažai); suodžiai (pigmentas); surikas (trišvino tetraoksidas); sviesto dažai; šafranas (dažai); šelakas; švino baltalai; švino monoksidas; švino surikas (švino tetraoksidas); terpentinas (dažų skiediklis); titano dioksidas (pigmentas); tolio dangos (dažai); tvirtikliai (lakai); ugniai atsparūs dažai; važiuoklių apsauginės dangos; važiuoklių gruntavimo dangos; Velykų kiaušinių dažpopieris; žagreniai (lakų); ženklinimo dažai (gyvulių).

17 natūralusis ar iš dalies apdirbtas kaučiukas, kaučiuko tirpalai (gumos klijai), lateksas (kaučiukas); gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; izoliaciniai dažai; izoliacinės alyvos; izoliacinės juostelės ir juostos; izoliacinės ugniai atsparios medžiagos; izoliacinis tinkas; plyšių kamšymo medžiagos (gumos ar plastiko); pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos; plyšių sandarikliai; sintetinės dervos (neapdorotos); izoliacinis stiklo pluoštas; sujungimų sandarikliai; šilumos izoliacijos medžiagos; plyšių tarpikliai; gumos ar plastiko užpildai; vandeniui nelaidūs tarpikliai; stiklo vata (izoliacijai); kamšomoji vata; mineralinė vata (izoliatorius).

---

(111) **68338**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2229
(220) 2012 12 14
(181) 2022 12 14
(732) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g.16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, barų paslaugos, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **68339**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2230
(220) 2012 12 14
(181) 2022 12 14
(732) TERRA RECYCLING, UAB, Kuprioniškių k., Nemėžio sen., Vilniaus r., LT
(540)



(531) 3.5, 4.5, 24.15, 27.1, 29.1
(591) žalia, pilka, šviesiai pilka, tamsiai pilka, balta, ruda, juoda.
(511)

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; alavavimas; atliekų apdorojimas (perdirbimas); atliekų ir šiukšlių deginimas; atliekų ir šiukšlių naikinimas; audeklo apmetimas (staklėmis); audinio kraštų apsiuvimas; audinių apdorojimas; audinių apdorojimas nuo degumo; audinių apdorojimas nuo glamžymosi; audinių apdorojimas nuo kandžių; audinių balinimas; audinių dažymas; audinių impregnavimas; audinių kalandravimas; audinių kirpimas; audinių vėlimas; auksavimas; avalynės dažymas; chromavimas; dantų technikų paslaugos; dažymas; dildymas; dygsniavimas (antklodžių ir pan.); drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; elektrolizinis metalų dengimas; energijos gamyba; fotografinių juostų ryškinimas; fotograviravimas; fotorinkimas; fotospauda; frezavimas; galvaninis auksavimas; galvanizavimas; galvanostegija; generatorių nuoma; gyvulių skerdimas; graviravimas (raižymas); graviravimas (raižymas) lazeriu; grūdų malimas;

informacija apie medžiagų apdirbimą; iškamšų darymas; įmagnetinimas; kadmiavimas; kailių apdorojimas nuo kandžių; kailių blizginimas; kailių dažymas; kailių dirbimas; kailių švelninimas; kalvystės darbai; katilių paslaugos; keramikos degimas; kino filmų apdorojimas; knygų įrišimas; langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis); litavimas; litografija; maisto ir gėrimų konservavimas; maisto produktų rūkymas; maisto produktų šaldymas; medienos apdirbimas; medienos pjovimas (lentpjūvės); medžiagų apdorojimas nuo degumo; medžiagų kenksmingumo šalinimas; meno kūrinių rėminimas; metalizavimas; metalų grūdinimas; metalų liejimas; metalų mechaninis apdirbimas; mezgimo mašinų nuoma; miško ruoša; naftos perdirbimas; nikeliavimas; obliavimas; odinių pakinktų gaminimas; odos apdirbimas; odos dažymas; odų dirbimas (žalių); ofseto spauda; optinių stiklų šlifavimas; oro dezodoravimas; oro gaivinimas; oro kondicionavimo aparatų nuoma; oro valymas; oro šildymo aparatų nuoma; parengtinis audinių mirkymas ir džiovinimas (kad nebesitrauktų); piešinių, schemų, brėžinių ir pan. spausdinimas; plonalakštis valcavimas; popieriaus apdorojimas; popieriaus apretavimas; rafinavimas; raktų išpjovimas; rauginimas; sidabravimas; siuvimas; siuvinėjimas; smėliasraučio apdirbimo paslaugos; spalvų skaidymo paslaugos; spausdinimas; stiklo pūtimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas; šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas; šlifavimas; šveitimas; švitrinis poliravimas; tekstilės apdorojimas nuo degumo; tekstilės gaminių apretavimas; tekstilės gaminių dažymas; trafaretinė spauda; užsakytinis kailių dirbimas; užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); užšaldymo paslaugos; vaisių smulkinimas; vandens apdorojimas; varkalystė; vilnų karšimas; vulkanizavimas (medžiagų apdirbimas).

---

(111) **68340**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2232
(220) 2012 12 14
(181) 2022 12 14
(732) VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, šviesiai žalia, žalia.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo

vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

38 telekomunikacijos; asmenų ieškos paslaugos (per radiją, telefonu ar kitomis elektroninio ryšio priemonėmis); balso pašto paslaugos; belaidis transliavimas; elektroninis paštas; elektroninių skelbimo lentų paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilinių aparatų nuoma; faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; internetinių pokalbių svetainių parūpinimas; kabelinės televizijos transliavimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; mobiliųjų telefonų ryšiai; modemų nuoma; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; naujienų agentūros; nuotolinių konferencijų paslaugos; palydovinis perdavimas; pranešimų siuntimas; pranešimų siuntimo aparatų nuoma; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma; radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; skaitmeninių rinkmenų perdavimas; sveikinimo atvirukų tiesioginis perdavimas per kompiuterių tinklą; telefono paslaugos; telefono ryšiai; telefonų nuoma; telegrafo paslaugos; telegrafo ryšiai; telegramų perdavimas; telekomunikacijos kanalų parūpinimas TV parduotuvėms; telekomunikacijų įrenginių nuoma; telekomunikacinio maršrutizavimo ir susijungimo paslaugos; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; telekso paslaugos; televizijos transliavimas.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; audinių bandymai; bakteriologiniai tyrimai; biologiniai tyrimai; chemikų paslaugos; cheminė analizė; cheminiai tyrimai; debesų nusodinimas; dokumentų skaitmeninimas (skenavimas); drabužių modeliavimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; interjero dizainas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kalibravimas (matavimai); kambarių interjero dizainas; kokybės tikrinimas; kokybinis stačiojo miško įvertinimas; kokybinis vilnų įvertinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; kosmetikos tyrimai; mechanikos tyrimai; medžiagų bandymai; meninio dizaino paslaugos; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meteorologinė informacija; miestų planavimas; mokslinė informacija, patarimai ir konsultacijos dėl taršos anglies dioksidu mažinimo; mokslinių laboratorijų paslaugos; naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naudotinų naftos telkinių tyrimai; orų prognozavimas; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis dizainas; pramoninis konstravimas; rašysenos tyrimas (grafologija); statybų projektavimas; taros ir pakuočių dizainas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); topografinės nuotraukos; transporto priemonių techninė apžiūra; vandens tyrimai; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **68341**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2236
(220) 2012 12 17
(181) 2022 12 17
(732) LUKAS TRADE OUE, Mulla 6A-10, 10611 Tallinn, EE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5, 25.3, 29.1
(591) rusva, gelsva, ruda, tamsiai ruda, balta.
(511)

29 ančiuviai; mėsos drebučiai; lydyti kiauliniai taukai; gyvuliniai riebalai (maistui), dešros, kiaulienos

gaminiai; kraujinė dešra; konservuota mėsa (skardinėse); konservuotos daržovės (skardinėse); konservuota žuvis (skardinėse); krevetės (negyvos); lašišos; margarinas; pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); kokosų aliejus; rapsų aliejus (maistui); kukurūzų aliejus; valgomasis aliejus; alyvų aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); palmių aliejus (maistui); sezamų aliejus; saulėgrąžų aliejus (maistui); sviestas; mėsa; konservuota mėsa; konservuotos daržovės; kepenų paštetas; kumpiai; sūdyta žuvis; žuvies gaminiai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); žuvys (negyvos); daržovių salotos; bekoniena; kiauliena; silkės; sūdyti mėsos produktai; dešros tešloje; žarnokai; sriubos; tunai; žuvų filė; mėsos ekstraktai; kiaušiniai.

30 ravioli (virtinukai); mėsėčiai (koldūnai), virtiniai; kava, arbata; cukrus; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **68342**
(151) 2014 02 24
(210) 2012 2238
(220) 2012 12 17
(181) 2022 12 17
(732) UAB „KM REKLAMA“, Taikos pr. 15, LT-91135 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)

35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, žiniatinklio svetainėse, teleparduotuvėse.

---

(111) **68343**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0001
(220) 2013 01 02
(181) 2023 01 02
(732) UAB LAUKO DANGOS, Kęstučio g. 50-4, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

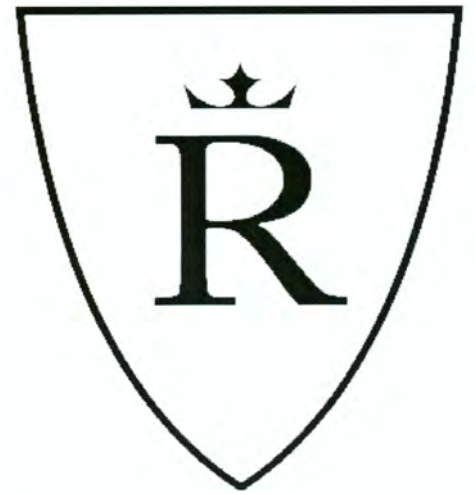


(531) 5.1, 27.3, 29.1
(591) žalia, ruda.
(511)

37 statyba; kelių tiesimas; asfaltavimas; statybos įrenginių nuoma; kasyba; gatvių valymas; statybų priežiūra; statybos informacija.

---

(111) **68344**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0004
(220) 2013 01 02
(181) 2023 01 02
(732) VŠĮ ŠV. ROKO LIGONINĖ, Tyzenhauzų g. 18/4, LT-02106 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.9
(511)
44 ligoninės; slaugos ligoninės.

---

(111) **68345**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0005
(220) 2013 01 02
(181) 2023 01 02
(732) MONIKA RAČIŪNAITĖ, Pranciškonų g. 4A-5, LT-01133 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.1, 20.1
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai; savitarnos restoranai; kavinės; kavos barai; barų paslaugos; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **68346**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0010
(220) 2013 01 03
(181) 2023 01 03
(732) UAB E-BIZNIS, Verkių g. 29, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.3, 26.3, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, žiniatinklio svetainėse, teleparduotuvėse; paslaugų įvairovės sukaupimas, teikiantis vartotojams galimybę patogiai pasirinkti, užsisakyti ir įsigyti siūlomų prekių ir paslaugų.

---

(111) **68347**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0011
(220) 2013 01 03
(181) 2023 01 03
(732) UAB E-BIZNIS, Verkių g. 29, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.3, 26.3, 29.1

(591) juoda, raudona.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, žiniatinklio svetainėse, teleparduotuvėse; paslaugų įvairovės sukaupimas, teikiantis vartotojams galimybę patogiai pasirinkti, užsisakyti ir įsigyti siūlomų prekių ir paslaugų.

---

(111) **68348**

(151) 2014 02 24

(210) 2013 0012

(220) 2013 01 03

(181) 2023 01 03

(732) ALBERTAS KRUČKAUSKAS, Kalvarijų g. 27-6, LT-09313 Vilnius, LT

(740) Aušrinė Amšiejūtė, Advokatų kontora Kručkauskas ir partneriai „ConsulTax“, Tuskulėnų g. 33 C, LT-09219, Vilnius, LT

(540)



(531) 9.3, 27.3, 29.1

(591) mėlyna.

(511)

35 mokesčių apskaičiavimas; verslo perkėlimo paslaugos; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; ekonominis prognozavimas; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo tyrimai; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; rinkos nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo nagrinėjimas; buhalterinė apskaita; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; verslo auditas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo patikrinimai; importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; savikainos analizė.

41 instruktavimas; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); švietimo informacija; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas.

45 intelektinės nuosavybės konsultacijos; autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; teisiniai tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos); sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos.

---

(111) **68349**

(151) 2014 02 24

(210) 2013 0013

(220) 2013 01 03

(181) 2023 01 03

(732) CITADELE BANKA, AS, Republikas laukums 2A, LV-1010 Riga, LV

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių paslaugos; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų

investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolinimosi patarėjų paslaugos; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **68350**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0014
(220) 2013 01 03
(181) 2023 01 03
(732) CITADELE BANKA, AS, Republikas laukums 2A, LV-1010 Riga, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių paslaugos; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolinimosi patarėjų paslaugos; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **68351**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0023
(220) 2013 01 08
(181) 2023 01 08
(732) ARŪNAS IVANAUSKAS, Pylimo g.5-5, LT-01117 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5
(591) violetinė.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos; visos prekės šveicariškos kilmės.

---

(111) **68352**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0024
(220) 2013 01 08
(181) 2023 01 08
(732) ARŪNAS IVANAUSKAS, Pylimo g.5-5, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.1, 29.1
(591) pilka.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **68353**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0025
(220) 2013 01 08
(181) 2023 01 08
(732) ARŪNAS IVANAUSKAS, Pylimo g.5-5, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **68354**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0032
(220) 2013 01 09
(181) 2023 01 09
(732) UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, Pramonės pr. 6, LT-51267 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; acetileno degikliai; acetileno

generatoriai; acetileno žibintai; akvariumų filtravimo aparatai; akvariumų lempos (žibintai); akvariumų šildytuvai; aliejaus valymo aparatai; aliejinės lempos; apšvietimo įrenginiai (oro transporto priemonėms); apšvietimo lempos (automobiliams); apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo žibintai; apšvietimo žibintuvėliai; ardeliai; atominiai reaktoriai; audinių garintuvai; autoklavai (elektriniai slėginiai virimo katilai); automatiniai drėkinimo įrenginiai; automatiniai pelenų transportavimo įrenginiai; automobilių įtaisai nuo akinimo (žibintų įtaisai); automobilių krypties signalizatorių lempos; automobilių krypties signalizatorių lemputės; automobilių žibintai; baktericidiniai degikliai; benzininiai degikliai; bidė; boileriai (ne mašinų dalys); branduoliniai reaktoriai; branduolinis kuro ir branduolinių reakcijų lėtiklių apdorojimo įrenginiai; centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; centrinio šildymo sistemų radiatoriai; chromatografai (pramonės reikmėms); čiaupai; degikliai; degimo krosnys; deginimo krosnių armatūra (atramos); deglai; deguonies-vandenilio degikliai; dekoratyviniai fontanai; desikatoriai (džiovinimo aparatai); dezinfekavimo aparatai; dezinfekavimo priemonių dalytuvai (tualetams); dezinfekavimo priemonių skirstytuvai (tualetams); dezodoravimo aparatai (ne asmeninio naudojimo); distiliatoriai; distiliavimo aparatai; distiliavimo kolonos; distiliavimo valymo kolonos; drėkinimo mašinos žemės ūkio reikmėms; dujinės lempos; dujiniai šviestuvai; dujiniai žiebtuvėliai; dujinių prietaisų reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujotiekių reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujų degikliai; dujų degiklių antgaliai; dujų katilai; dujų kondensatoriai (ne mašinų dalys); dujų plautuvai (skruberiai, dujinių įrenginių dalys); dujų valymo įrenginiai; dujų valytuvai (dujinių įrenginių dalys); dūmtraukiai; dūmtraukių dūmtakiai; dūmtraukių sklendės; dūmtraukių sklendės (šildymas); duonkepės krosnys; duonos gaminimo mašinos; duonos kepimo mašinos; duonos skrudintuvai; dušai; dušo kabinos; dviračių lemputės; dviračių žibintai; džiovinimo aparatai; džiovinimo aparatai ir įrenginiai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektrinės gruzdintuvės; elektrinės šildomosios antklodės (ne medicinos reikmėms); elektrinės vaflinės; elektriniai arba ne elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; elektriniai jogurto gaminimo prietaisai; elektriniai kaitinimo siūleliai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavos aparatai; elektriniai kavos filtrai; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; elektriniai radiatoriai; elektriniai skalbinių džiovintuvai; elektriniai slėginiai prikaistuviai (greitpuodžiai); elektriniai šildymo aparatai; elektriniai šildomieji paklotai (pagalvėlės) (ne medicinos reikmėms); elektriniai valgio virimo reikmenys; elektriniai virduliai; elektrinis šildomasis apavas; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; elektros lempos; elektros lemputės; elektros lempų siūleliai; elektros šviestuvų lizdai; fakelų vamzdžiai (naftos pramonei); filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); fontanai; frikciniai dujų degtuvai; garbanojimo lempos; garinių šildymo įrenginių oro vožtuvai; garintuvai; garo akumuliatoriai; garo aparatai veidui (saunos); garo gaminimo įrenginiai; garo katilai (ne mašinų dalys); gatvių šviestuvai; geriamojo vandens filtrai; gėrimų atšaldymo aparatai; gydomųjų kurortų vonios (talpyklos); gyvatukai (distiliavimo, šildymo įrenginių dalys); hidrantai; įdegimo įrenginiai (saulės vonios); kaitinimo degikliai; kaitinimo elementai; kaitinimo plokštės; Kalėdų eglučių elektros lemputės; kambarinės ledainės; kanalinės krosnys; karšto oro aparatai; karšto oro pirčių įrenginiai; kavos pupelių skrudintuvai; kepimo aparatai; kepimo iešmai; kepimo iešmų suktuvai; kepimo krosnelės su besisukančiu iešmu; kepimo rėmai; kepintuvės; keptuvai; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; kilnojamieji tualetai; kilnojamosios kalvės; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; kiniški žibintai (popieriniai); kišeniniai šildytuvai; kišeniniai žibintuvėliai; klijų šildymo įrenginiai; klozetų bakeliai; klozetų puodai; konstrukcinės viryklių plokštės; krosnelės (ne laboratorinės); krosnelių fasoninės išklojos; krosnių ardynai; krosnių aušinimo bakai; krosnių aušintuvai; krosnių fasoninės išklojos; krosnių išklojos (iš ugniai atsparaus molio); krosnių metalinės konstrukcijos; krosnių pakrovimo įrenginiai; krosnių peleninės ; krosnių pelenų dėžės; krosnys (ne laboratorinės); krosnys (šildymo įrenginiai); kuro skalsintuvai (ekonomaizeriai); laboratorinės lempos; laboratoriniai degikliai; lakštiniai šildytuvai; lankinės lempos; lankinių lempų angliniai elektrodai; lašelinio drėkinimo antgaliai (irigavimo reikmenys); lavos akmenys keptuvams; ledo gaminimo įrenginiai ir mašinos; lempos; lempų atšvaitai; lempų dangčiai; lempų degikliai; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų kaminėliai; lempų rėmai; lempų stiklai; lempų stikliniai gaubtai; lygintuvų kaitintuvai; lovų šildynės; magnio siūlai (apšvietimui); maisto atliekų dehidratavimo aparatai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; maišikliniai vandentiekio čiaupai; metalinės šildyklės (lovai šildyti); mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); mikrobangų krosnys pramonės reikmėms; namų židiniai; nardymo šviestuvai; netaškūs čiaupų antgaliai; nuotekų valymo įrenginiai; odontologų krosnelės; oro ar vandens jonizatoriai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo filtrai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro valymo baktericidinės lempos; oro vėsinimo aparatai; pakabinamieji šviestuvai; panardinamieji šildytuvai; pasterizavimo aparatai; pašarų džiovinimo įrenginiai; pieno šaldymo įrenginiai; pisuarai (sanitariniai įtaisai); plaukiojimo baseinų chloravimo įrenginiai; plaukų džiovintuvai; plautuvės (virtuvinės); polimerizavimo įrenginiai; prausyklų rankų džiovintuvai; projektorių lempos; prožektoriai; puošybiniai žibintai; radiatoriai (šildymas); radiatorių dangteliai; rankų prausyklės (sanitarinių įrenginių dalys); rezervuarų lygio reguliavimo vožtuvai; salyklo džiovyklos; sanitariniai aparatai ir įrenginiai;

sanitarinių įrenginių vandentiekio vamzdžiai; saugiosios lempos; saulės kolektoriai (šildymas); saulės krosnys; saunų įrenginiai; sėdimosios vonios; sietynai; skalbimo katilai; skalbyklų vandens šildytuvai; skysčių vėsinimo įrenginiai; skystojo kuro degikliai; slėginiai elektriniai maisto gaminimo puodai (autoklavai); slėginiai vandens rezervuarai; smilkymo prietaisai (ne medicinos reikmėms); spiritiniai degikliai; sterilizatoriai; sūkuriniai vandens čiurkšlių aparatai; šachtininkų lemputės; šaldymo aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo kameros; šaldymo konteineriai; šaldymo patalpos; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; šaldytuvai (dėžės); šaldomos vitrinos (eksponavimo įrenginiai); šildymo (vandeniu) įrenginiai; šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų dūmtraukiai; šildymo katilų tiektuvai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); šiukšlių degintuvai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviečiantys namų numeriai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviesos sklaidytuvai; šviestuvai; tabako aušinimo įrenginiai; tabako džiovyklos; termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys); toršerai; transporto priemonių apšvietimo prietaisai; transporto priemonių atšvaitai; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo (apšvietimo įtaisai); transporto priemonių įtaisai nuo apšerkšnijimo; transporto priemonių oro kondicionieriai; transporto priemonių priekiniai žibintai; transporto priemonių šildytuvai; transporto priemonių šildomieji aparatai nuo langų šarmojimo; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; transporto priemonių žibintai; traukos gaubtai; traukos gaubtai (laboratorijoms); traukos gaubtai (virtuvėms); tualetai (vandens klozetai); tualeto dubenys; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); vaisių džiovyklos; vamzdžiai (sanitarinių įrenginių dalys); vamzdžių čiaupai; vamzdžių čiaupai (movos); vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų apsauginiai reikmenys; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų reguliavimo reikmenys; vandens čiaupų tarpikliai; vandens ėmimo įrenginiai; vandens filtravimo aparatai; vandens gėlinimo įrenginiai; vandens masažo vonių įrenginiai; vandens minkštinimo aparatai ir įrenginiai; vandens nuleidimo įtaisai (tualetų); vandens skirstymo įrenginiai; vandens sterilizatoriai; vandens šildyklės (buteliai); vandens šildytuvai; vandens šildytuvai (prietaisai); vandens valymo aparatai ir mašinos; vandens valymo įrenginiai; vandens vėsinimo įrenginiai; vandentiekio įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos; vienkartiniai sterilizavimo maišeliai; viryklėlės; viryklės; virtuvinės viryklės (krosnelės); vonios; vonių išklojos; vonių įrengimo reikmenys; vonių kambarių įrenginiai; vonių reikmenys; vonių šildytuvai; vonių vandentiekio įrenginiai; žaizdrai; žarijų krosnelės; žibintuvėliai; žindymo buteliukų elektriniai šildytuvai.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; abrazyvinės kempinės odai grandyti; aerozoliniai įtaisai (išskyrus medicininius); akvariumų dangčiai; alaus bokalai; aliejaus ir acto indelių rinkiniai; antakių šepetėliai; apipinti buteliai; apipinti dideli buteliai; apipinti stiklainiai; apipinti stikliniai indai; arbatinukai; arbatinukų apdangalai; arbatos dėžutės; arbatos koštuvėliai; arbatos plikymo rutuliukai; arbatos plikytuvai; arbatos servizai (valgomieji reikmenys); arklių šepečiai; atliekų dėžės; atmatų dėžės; atšaldymo indai; atšaldymo indeliai (su ledais); avalynės laikymo kurpaliai; avalynės šaukštai; avalynės šepečiai; ąsočiai; baldų šluostukai; baltasis stiklas; baltinių spaustukai; batų liežuvėliai; batų ožiukai (nuauti); blizginamosios medžiagos (išskyrus preparatus, popierių ir galąstuvus); bokalai; bokalai su dangteliu; buities reikmenys; buitinės arba virtuvinės talpyklos; buitinės ne elektrinės maišyklės; buitinės ne elektrinės maišymo mašinos; buitinės pirštinės; buitinės rankinės malimo mašinėlės; buitinės trintuvės; buitiniai keramikos dirbiniai; buitiniai krepšeliai; buitiniai maisto produktų aušinimo įrenginiai, šilumos mainams naudojantys skysčius); buitiniai ne elektriniai poliravimo įtaisai ir mašinėlės; buitiniai pelenų sietai; buitiniai sieteliai; buteliai; butelių atkimštukai; cukrinės; česnakų spaustuvai (virtuvės reikmenys); dangteliai verdančiam pienui sulaikyti; dantų ir dantenų valymo vandens aparatai; dantų krapštukai; dantų krapštukų dėžutės; dantų siūlai (valymui); dantų šepetukai; daržovių padėklai; dažyti stiklo gaminiai; dezodoravimo įtaisai (asmeninėms reikmėms); dėžutės (padėklai) su pakratais naminiams gyvūnėliams; dirbtiniai padėliai (kiaušiniai); drabužių džiovyklos; drabužių temptuvai; drėkinimo įrenginiai; drobė (valymui); drobinės grindų mazgotės; druskinės; druskinės barstyklės; dubenėliai; dubenys (talpyklos); dulkių šluostės (baldams); dulkių šluostukai; dūmsiurbės medžiagos (buities reikmėms); duoninės; duonlentės (raikymui); duonos krepšeliai; ėdalo loviai; elektrinės šukos; elektriniai dantų šepetukai; elektriniai šepetėliai (išskyrus mašinų dalis); elektriniai vabzdžių viliojimo ir naikinimo prietaisai; elnenos šluostukai; emaliuotas stiklas; fajanso indai; formos (virtuvės reikmenys); gabalinio ledo formos; gazuoto vandens sifonai; gėlių ir augalų purkštuvai; gėlių ir augalų švirkštuvai; gėlių puokščių laikikliai; geriamieji indai; geriamieji ragai; geriamieji šiaudeliai; gėrimų termosai; gertuvės; girdyklos; gyvulių šukos; gyvūnų ėdžios; grandyklės; grimo valymo reikmenys; grindų šluosčių gręžtuvai; ilgakočiai dervos teptukai; indeliai; indų dangčiai; indų plovimo šepečiai;

izoterminės talpyklos; izoterminiai maišeliai; kaistuvai; kaistuvų metaliniai raizginiai (šveistukai); kaklaraiščių (lyginimo) presai; kambariniai akvariumai; kambariniai terariumai (augalų kultivavimas); kambariniai terariumai (vivariumai); kamščiatraukiai; kandeliabrai; kareiviški katiliukai; katilai; katiliukai; kavos servizai (valgomieji reikmenys); kelioninės gertuvės; kelnių lyginimo presai; kempinės (buities reikmėms); kempinių laikikliai; kepimo gardelės; kepimo grotelės; kepimo patiesalai; keptuvai (griliai); keptuvės; keptuvės su rankena; keramikos dirbiniai; keraminiai indai; kiaulių šeriai; kiaušinių puodeliai; kibirai; kibirai iš audinių; kibirėliai; kilimų dulkintuvai (ne mašinos); kilimų dulkintuvai (rankiniai); kilimų valymo įtaisai; kišeninės tualetinės reikmeninės (tuščios); klijų virimo katilai; kočėlai; kokteilių plaktuvės; kokteilių rankiniai maišytuvai; konditerijos gaminių dekoratyviniai krepšeliai; konditerijos gaminių kepimo formos; konditerijos gaminių pjaustymo įtaisai; kosmetikos reikmenys; krištolo indai; kulinarinės formos; kurpaliai; kvarcinio stiklo pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms); kvepalų garintuvai; kvepalų purkštuvai; kvepalų smilkytuvai; laistytuvai; laistytuvų antgaliai; laistytuvų galvutės; laistomųjų žarnų antgaliai; lakštinis stiklas (neapdirbtas); ledo kibirėliai; ledų kibirai; lėkštelės; lempų stiklų šepečiai; likerio butelių komplektai; lydytas kvarcas (pusgaminiai) (ne statybų reikmėms); lyginimo lentos; lyginimo lentų apmautai; lygintuvų padėklai; maisto šaldymo įrenginiai (buitiniai, šilumos mainams naudojantys skysčius); maisto termosai; maišomieji šaukštai (virtuvės reikmenys); majolika; matinis stiklas; medvilnės atliekos (valymui); mentelės (virtuvės reikmenys); metaliniai indai ledams ir gėrimams su ledais gaminti); metaliniai kepimo iešmai; moliniai virtuviniai puodai; muilinės; muilinės (padėklai); muilo dalytuvai; muilo dėžutės; muilo padėklai; musgaudžiai; musmušiai; nagų šepetukai; naktipuodžiai; naminių gyvūnėlių narveliai; naminių paukščių žiedai; ne elektrinės vaflinės; ne elektriniai avalynės blizginimo reikmenys; ne elektriniai buitiniai plaktuvai; ne elektriniai buitiniai smulkintuvai (malūnėliai); ne elektriniai buitiniai vaisių spaustuvai; ne elektriniai dulkių valymo įtaisai; ne elektriniai kavinukai; ne elektriniai kavinukai su sieteliais; ne elektriniai kavos filtrai; ne elektriniai keptuvai; ne elektriniai nešiojamieji šaldytuvai; ne elektriniai nešiojamieji šaltkrepšiai; ne elektriniai parketo grindų vaškavimo įtaisai; ne elektriniai plaktuvai; ne elektriniai slėginiai virimo katilai (autoklavai); ne elektriniai troškintuvai; ne elektriniai valgių gaminimo reikmenys; ne elektriniai virduliai; ne elektriniai virtuviniai maišytuvai; ne elektriniai žindymo buteliukų šildytuvai; ne statybinės stiklo mozaikos; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį stiklą); opalo stiklas; padaryti iš moliūgo indai; padėklai; padėklai (buities reikmėms); padėklai su pakratais naminiams gyvūnėliams; pakabai drabužių temptuvai; pakratų dėžutės (padėklai) naminiams gyvūnėliams; palangių dėžutės augalams auginti; paukščių narveliai; paukščių vonios; paukščių žiedai; peilių padėklai (stalo serviravimui); pelių spąstai; pietų vazos; piknikų maisto krepšiai (kartu su indais); piltuvėliai; piltuviniai antgaliai; pipetės (vynui ragauti); pipirinės; pirštinių temptuvai; pyragų padėklai; plaušinės šluotos; plokštbuteliai; plunksninės šluotelės; poliravimo oda; poliravimo pirštinės; popieriaus ar plastiko puodeliai; popierinės lėkštės; popieriniai padėklai (buities reikmėms); popierinių rankšluosčių dalijimo dėžutės; porcelianinės ar stiklinės iškabos; porcelianiniai kiniški dailės mažmožiai; porceliano dirbiniai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo biustai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo meno dirbiniai; porceliano, keramikos, molio ar stiklo statulos; porceliano, keramikos, molio arba stiklo figūrėlės (statulėlės); porceliano, keramikos, molio arba stiklo statulėlės; prausiamieji šepečiai; prausiamosios plaušinės; prieskonių indelių rinkiniai; pudrinės; pudrinukai; puodai; puodai (žemi); puodukai; puodų dangčių uždoriai; puodų dangteliai; puodų trikojai; purkštuvai; purškimo įrenginiai; rankinės kavamalės; rankinės makaronų gamybos mašinėlės; rankiniai pipirų malūnėliai; rankšluosčių kabyklos ir žiedai; retosios šukos (plaukų); rezervuarai (kambariniai akvariumai); rezervuarų ir konteinerių šepečiai; ropinės (grafinai); ropinių (grafinų) padėkliukai (ne popieriniai ir ne stalo apdangalai); saldainių dėžutės; saldumynų dėžutės; salotinės; samčiai (valgomieji įrankiai); sausainainės; sausainių (biskvitų) pjaustymo įtaisai; servetėlių laikikliai; servetėlių žiedai; servizai (valgomieji indai); sietai (buities reikmenys); sieteliai; sieteliai (buities reikmenys); skalbimo dubenys; skalbimo lentos (rintės); skalbinių džiovyklos; skalbinių spaustukai; skudurai (valymui); skutimosi šepetėliai; skutimosi šepetėlių laikikliai; skutimosi šepetukų stoveliai; sodininkų pirštinės; sriubos dubenėliai; stiklas su įterptais plonais elektros laidininkais; stiklinės; stiklinės ampulės (indai); stiklinės dėžutės; stiklinės kolbos (indai); stiklinės taurės; stikliniai dangteliai; stikliniai kamščiai; stikliniai rezervuarai; stiklo milteliai (papuošimui); stiklo pluoštas (ne izoliacijos arba tekstilės reikmėms); stiklo pluošto siūlai (ne tekstilės reikmėms); stiklo tara; stiklo vata (ne izoliacijai); stūmikliai užsikimšusiems kanalizacijos vamzdžiams valyti; sukamieji padėklai; sūrinių dangčiai; sviestinės; sviestinių dangteliai; šaldymo buteliai; šepečių gaminiai; šepetiniai plaukai; šeriai (šepečiams); šiukšliadėžės; šiukšliadėžės popieriui; šiukšlių dėžės; šluostytuvai; šluotos; šukų dėklai; šveistukai; šveitimo šepečiai; taupyklės; termosai; tortų mentelės; transporto priemonių langų stiklas; trupinių loveliai; tualetiniai indai; tualetinio popieriaus dalytuvai; tualetinio popieriaus laikikliai; tualeto reikmeninės; urnos; užkandžių dėžutės; užsegimo kabliukai; vabzdžių gaudyklės; vabzdžių gaudytuvai; vaikų vonelės (kilnojamosios); vaisių padėklai; vaisių vazos; vakuuminiai buteliai; valgiaraščių apdarai; valgomieji reikmenys (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus); valgomosios lazdelės; valgomosios lėkštės; valymo pakulos; valymo reikmenys (rankiniai); vazonai; vazonų dangčiai (ne popieriniai); vazonų dangteliai (išskyrus popierinius); vazos;

verdamieji puodai; vibraciniai maišytuvai; vienkartinės lėkštės; vilnų atliekos (valymui); virtuvės indų komplektai; virtuvinės pjaustymo lentelės; virtuviniai indai; virtuviniai konteineriai; virtuviniai samčiai; virtuviniai švitriniai šveistukai; vyno degustuotuvės (sifonai); zomša (valymui); žiurkių spąstai; žvakidės; žvakių gesyklės; žvakių vainikėliai.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai); automobilių kilimėliai; automobilių patiesalai; dirbtinės vejos; gimnastikos patiesalai; gimnastikos salių patiesalai; grindų dangos; kiliminiai patiesalai; neslidžios kiliminės dangos; pokilimiai; popieriniai sienų apmušalai; priedurio patiesalai; slidžių trasų virveliniai dembliai; tekstiliniai sienų apmušalai; vinilo grindų dangos; vonios kambario patiesalai.

---

(111) **68355**

(151) 2014 02 24

(210) 2013 0040

(220) 2013 01 11

(181) 2023 01 11

(732) MAHARISHI VEDIC UNIVERSITY LIMITED, 54, Triq Marsamxett, VLT 1853 Valletta, MT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

TRANSCENDENTINĖ MEDITACIJA

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmeninė apsauga; alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos; apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; arbitražas; asmens kilmės tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; autorių teisių vadyba; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; civilinės metrikacijos biurai; dingusių žmonių paieška; drabužių nuoma; gaisrų gesinimas; gamyklų tikrinimas saugumo tikslais; genealoginiai tyrimai; gesintuvų nuoma; gyvūnėlių priežiūra (šeimininkams nesant); horoskopų sudarymas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; įvaikinimo agentūrų paslaugos; jaunų merginų lydėjimas viešosiose vietose; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos); kremavimas; laidojimo biurai; laidotuvės; naktinė slauga; namų priežiūra; prarastos nuosavybės grąžinimas; priešgaisrinės signalizacijos

nuoma; religinių renginių rengimas; seifų nuoma; seklių agentūros; spynų atrakinimas; sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); susitikimų paslaugos; tarpininkavimas; teisiniai tyrimai; vaikų priežiūra; vakarinių drabužių nuoma; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **68356**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0046
(220) 2013 01 14
(181) 2023 01 14
(732) POLVEN FOODS OUE, Jaaniku 40, 31026 Kohtla-Jaerve, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 25.1, 25.3, 26.11
(511)
29 pieno produktai.
30 majonezas; padažai (uždarai); mėsos padažai; salotų uždarai.

---

(111) **68357**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0050
(220) 2013 01 16
(181) 2023 01 16
(732) UAB „TECHLINE PRO-Q“, Neries Krantinė 16, LT-48402 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3
(511)
2 spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); metalų folija ir milteliai spaustuvininkams.

---

(111) **68358**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0057
(220) 2013 01 17
(181) 2023 01 17
(732) UAB „DIVIVERA“, Justiniškių g. 126A, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Danguolė Dudėnienė, Justiniškių g. 126A, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas;

apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; ponèai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (galvos apdangalai); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmeninė apsauga; alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos; apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; arbitražas; asmens kilmės tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; autorių teisių vadyba; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; civilinės metrikacijos biurai; dingusių žmonių paieška; drabužių nuoma; gaisrų gesinimas; gamyklų tikrinimas saugumo tikslais; genealoginiai tyrimai; gesintuvų nuoma; gyvūnėlių priežiūra (šeimininkams nesant); horoskopų sudarymas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; įvaikinimo agentūrų paslaugos; jaunų merginų lydėjimas viešosiose vietose; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos); kremavimas; laidojimo biurai; laidotuvės; naktinė slauga; namų priežiūra; prarastos nuosavybės grąžinimas; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; religinių renginių rengimas; seifų nuoma; seklių agentūros; spynų atrakinimas; sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); susitikimų paslaugos; tarpininkavimas; teisiniai tyrimai; vaikų priežiūra; vakarinių drabužių nuoma; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **68359**

(151) 2014 02 24

(210) 2013 0062

(220) 2013 01 18

(181) 2023 01 18

(732) VENTA WINDOWS UAB, Vytauto g. 76A, LT-76352 Šiauliai, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

VENTA
WINDOWS

(511)

6 metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; smulkūs geležies dirbiniai ir

smulkios metalinės detalės; ankerinės plokštės; metalinės durys; ne elektriniai durų atidarymo įtaisai; metaliniai durų plaktukai; metalinės durų rankenos; metaliniai durų reikmenys; metaliniai durų rėmai; metaliniai durų ribotuvai; metaliniai durų varžtai; metaliniai durų skląsčiai; metaliniai durų skląsčių strypai; metalinės durų staktos; durų strektės (ne elektrinės); durų uždarymo įtaisai (ne elektriniai); metalinė langų furnitūra; durų geležiniai apkaustai; langų geležiniai apkaustai; metalinės kilpos; metaliniai langai; metaliniai suveriamieji langai; metalinės langinės; metalinė langų furnitūra; metaliniai langų rėmai; metaliniai langų rėmų skląsčiai; metaliniai langų ribotuvai; langų skląsčiai; metaliniai langų skląsčiai; langų skridiniai; metalinės lauko langinės; plieninės nuleidžiamosios aklinos užuolaidos; pakeliamųjų langų skridiniai; raktai; metalinės rankenos; metaliniai rankenų antgaliai; metaliniai slankiųjų durų ratukai; metaliniai slenksčiai; metalinės spynos (išskyrus elektrines); pakabinamosios spynos; spyruoklinės spynos; spyruoklės (metalo gaminiai); metaliniai sraigtai.

19 ne metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metalinės durys; ne metaliniai durų rėmai; ne metalinės durų staktos; statybinis izoliacinis stiklas; matinio arba dažyto stiklo langai; ne metaliniai langai; ne metaliniai suveriamieji langai; ne metalinės langinės; ne metaliniai langų rėmai; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); statybinis langų stiklas; ne metalinės pertvaros; ne metalinės plokštės su durų anga; ne metalinės langų arba durų sąramos; saugūs stiklai; alebastro stiklas; statybinis stiklas; ne metalinės suveriamosios durys; ne metaliniai vartai; ne metalinės žaliuzės.

---

(111) **68360**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0067
(220) 2013 01 21
(181) 2023 01 21
(732) UAB „NT UNIJA“, Islandijos pl. 95-57, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)

36 nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), nekilnojamojo turto įvertinimas, finansinis įvertinimas, remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas), patikėtinis (turto), nekilnojamojo turto valdymas, daugiabučių namų valdymas, butų nuoma, gyvenamųjų patalpų nuoma, kontorų nuoma (nekilnojamasis turtas), būsto agentūros (butai), finansinės konsultacijos, lėšų investavimas, kapitalo investavimas, paskolos (finansinės), hipotekos paskolos, pirkimo išsimokėtinai finansavimas.

---

(111) **68361**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0074
(220) 2013 01 21
(181) 2023 01 21
(732) ŽŪB „SPARNAI“, Liaudiškių k., LT-32100 Zarasų r., LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 3.7, 24.3, 25.1, 29.1
(591) ruda, balta.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai.

30 miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; makaronai, vermišeliai; maistinės kruopos.

---

(111) **68362**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0075
(220) 2013 01 21
(181) 2023 01 21
(732) ŽŪB „SPARNAI“, Liaudiškių k., LT-32100 Zarasų r., LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 3.7, 24.3, 29.1
(591) ruda, balta, raudona.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai

preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **68363**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0083
(220) 2013 01 23
(181) 2023 01 23
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FLUID-LOCK

(511)
5 higienos priemonės moterims.

---

(111) **68364**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0084
(220) 2013 01 23
(181) 2023 01 23
(732) UAB „SKONIS IR KVAPAS“, V. A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

(111) **68365**
(151) 2014 02 24
(210) 2013 0090
(220) 2013 01 24
(181) 2023 01 24
(732) KAROLIS ŽIBAS, Zanavykų g. 5-21, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Dilex

(511)
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **68366**
(151) 2014 02 25
(210) 2011 1676
(220) 2011 09 15
(181) 2021 09 15
(732) UAB „TICKETING AIRPORT SERVICES“, M. Marcinkevičiaus g. 30, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.5, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, raudona.
(511)
39 oro transportas; vežimas.

---

(111) **68367**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 1882
(220) 2012 10 24
(181) 2022 10 24
(732) THE EUROPEAN BUSINESS NETWORK, J. Basanavičiaus g. 17-20, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13, 21.3, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo

vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68368**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 1884
(220) 2012 10 24
(181) 2022 10 24
(732) UAB „PALANGOS ŪKIS“, Vytauto g. 79 / Gintaro g. 30, LT-00001 Palanga, LT
(540)



(531) 14.7, 24.1, 29.1
(591) mėlyna, aukso.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **68369**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 2156
(220) 2012 12 03
(181) 2022 12 03
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „GALERIJA JUOZASART“, J. Jasinskio g. 10, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **68370**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 2174
(220) 2012 12 04
(181) 2022 12 04
(732) UAB ASTRAVO, Plento g. 39, LT-41001 Biržai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 24.1, 25.1, 29.1
(591) ruda, rusva, balta, tamsiai raudona.
(511)
32 gira.

---

(111) **68371**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 2176
(220) 2012 12 05
(181) 2022 12 05
(732) BIGBANK AS, Rueuetli 23, 51006 Tartu, EE
(740) Inga Miškinytė, BIGBANK AS filialas, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **68372**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 2181
(220) 2012 12 06
(181) 2022 12 06
(732) UAB „RECESUS“, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 26.4, 26.5, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, šviesiai mėlyna.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos; alavijų preparatai (kosmetikos reikmėms); aliejai (kosmetikos reikmėms); aliejai (parfumerijai ir kvepalams); aliejai (tualeto reikmėms); aliejai (valymo reikmėms); alūno akmenėliai (sutraukiamosios priemonės); ambra (parfumerija); amoniakinis vanduo (lakusis šarmas) (ploviklis); antakių kosmetikos priemonės; antakių pieštukai; antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms); apsaugos nuo saulės preparatai; aromatinės gėrimų medžiagos (eteriniai aliejai); aromatinės kepinių medžiagos (eteriniai aliejai); aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); aromatinis medis; aromatinis vanduo; atspaudžiamieji paveikslėliai (kosmetikos reikmėms); audinių minkštikliai (skalbimo reikmėms); augalų lapų blizgikliai; automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai; avalynės blizgikliai; avalynės tepalai (valomieji); baldų ir grindų poliravimo medžiagos; balikliai (skalbinių); balinimo druskos; balinimo preparatai (kosmetikos reikmėms); balinimo soda; baltinimo kreida; balzamai (ne medicinos reikmėms); barzdos dažai; batsiuvių vaškas; batų blizgikliai; batų tepalai (valomieji); batų vaškas; bazinės gėlių kvepalų medžiagos; bergamočių aliejus; blakstienų kosmetikos preparatai; blizginimo preparatai; blizginimo vaškas; burnos kvapo gaivinimo juostelės; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); citrinų eterinis aliejus; dantų balinimo geliai; dantų protezų poliravimo medžiagos; dantų protezų valymo preparatai; dažai (blakstienų ir antakių); dažų blukinimo preparatai; dažų šalinimo preparatai; deimantų dulkės (švitrai); dėmių valikliai; dezinfekcinis muilas; dezodoruojamasis muilas; dirbtinės blakstienos; dirbtiniai nagai; dirbtinių blakstienų klijai; dirbtinių plaukų klijai; dušo preparatai (asmeninės higienos ar dezodoravimo reikmėms) (tualeto reikmenys); eterinės esencijos; gabalinis muilas; gabalinis prausiamasis (tualetinis) muilas; galandimo preparatai; gaulterijų aliejus; gėlių ekstraktai (kvepalai); geraniolis; gydomasis muilas; gyvulių kosmetika; grimas; grimo preparatai; grimo pudra; grimo valymo preparatai; grindų vaškas; grindų vaško valikliai (šveitimo preparatai); heliotropinas; ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatų neutralizatoriai; indaplovių džiovinamosios medžiagos; įdegio preparatai (kosmetika); jazminų aliejus; jononas (parfumerija); juvelyrų krokas; kalio hipochloridas; kedrų eteriniai aliejai; kepinių kvapikliai (eteriniai aliejai); klijai (kosmetikos reikmėms); korundas (švitrinė medžiaga); kosmetikos rinkiniai; kosmetinė pudra; kosmetinės kaukės; kosmetiniai dažai; kosmetiniai kremai; kosmetiniai pieštukai; kvapieji mišiniai (kvepalai); kvapo gaivinimo purškalai; kvepalai; lako šalinimo preparatai (valikliai); levandų aliejus; levandų vanduo; liesinamieji kosmetikos preparatai; lyginimo preparatai (standinamieji); losjonai (kosmetikos reikmėms); losjonai po skutimosi; lūpų blizgiai; lūpų dažai; masažo geliai (ne medicinos reikmėms); metalų karbidai (švitrinės medžiagos); mėtos (parfumerijos reikmėms); mėtų esencija (eterinis aliejus); migdolų aliejus; migdolų muilas; migdolų pienas (kosmetikos reikmėms); muilamedžių žievės (skalbiamosios); muilas (audinių spalvų gaivinimo reikmėms); muilas nuo kojų prakaitavimo; muilas nuo prakaitavimo; muskusas (parfumerija); nagų blizginimo preparatai; nagų dekoravimo lipdukai; nagų lakas; nagų priežiūros preparatai; naminių gyvūnėlių šampūnai; naminių gyvūnų dezodorantai; nesuteikiantis slidumo grindų vaškas; nesuteikiantis slidumo skystis grindims; nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; nutekamųjų vamzdžių atkimšimo preparatai; odekolonas; odos balinimo kremai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai; odų apsauginiai (blizginimo) preparatai; odų balinimo preparatai; odų tepalai (valomieji); odų vaškas; oro kvėpinimo preparatai; parfumerijos gaminiai; parketo vaškas; pemza; plaukų dažai; plaukų dažikliai; plaukų

garbanojimo preparatai; plaukų lakas; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); plaukų šalinimo vaškas; plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); plovimo preparatai; poliravimo akmenys; poliravimo milteliai (krokas); poliravimo popierius; poliravimo tepalai; politūrų šalinimo preparatai (valikliai); pomados (kosmetikos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos kosmetiniais losjonais; purškiamieji kvapo gaivikliai; riebalai (kosmetikos reikmėms); riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); rišamosios medžiagos (kosmetikos reikmėms); rožių aliejus; rūdžių šalinimo preparatai; safrolis; sausieji baltinių kvepalai; sausieji šampūnai; sausojo valymo preparatai; sienų apmušalų valymo preparatai; silicio karbidas (karborundas) (švitras); siūlų vaškas; siuvėjų vaškas; skalbimo miltelių mėlis; skalbimo preparatai; skalbimo soda; skalbinių apretai; skalbinių balikliai; skalbinių blizgikliai; skalbinių krakmolas; skalbinių mėlis; skalbinių mirkymo preparatai; skalbinių spalvų gaivinimo chemikalai (gaivikliai) (buities reikmėms); skalbinių vaškas; skalbinių vaškavimo preparatai; skustuvų galandimo diržų pastos; skutimosi akmenėliai (sutraukiamosios priemonės); skutimosi muilas; skutimosi preparatai; smilkalai; smilkalai (kvapniosios medžiagos); smilkalų lazdelės; sodos šarmas; standikliai (skalbinių); stiklo audinys; stiklo švitras (popierinis); suspaustas oras buteliukuose (purvo ir dulkių valymo reikmėms); šampūnai; šlifavimo preparatai; šlifavimo strypeliai, luiteliai; šveitimo skiediniai; švitrai; švitrai (korundiniai); švitrinis audinys; švitrinis audinys (korundinis); švitrinis popierius; švitrinis popierius (korundinis); švitrinis popierius (stiklinis); talko milteliai (tualeto reikmenys); tamponai (tualeto reikmenys); terpenai (eteriniai aliejai); terpentinas (riebalų šalinimo reikmėms); terpentino aliejus (riebalų šalinimo reikmėms); tripelis (poliravimui); tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo; tualetinis pienelis; tualetinis vanduo; tualeto reikmenys; ūsų vaškas; valikliais impregnuotas audeklas; valomoji kreida; vandenilio peroksidas (kosmetikos reikmėms); vata (kosmetikos reikmėms); vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms); vazelinas (kosmetikos reikmėms); vonių druskos (ne medicinos reikmėms); vonių kosmetiniai preparatai; vulkaniniai pelenai (valomieji); Žavelio vanduo; žmonių arba gyvūnų dezodorantai; žvaigždanyžių esencija.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angliškasis pleistras; angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); aprūkymo lazdelės (fumigantai); aprūkymo pastilės (fumigantai); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakai; dantų mastikos; dantų protezų klijai; dantų protezų lipalai; dantų švitrai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės

(žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvos sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai)(medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios kempinės; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gumuotieji audinio pleistrai; gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higieniniai tvarsčiai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); įdegio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kanopų cementavimo medžiagos; kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; karštieji garstyčių kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); marlės ir vatos žaizdų tamponai; medicininiai aliejai; medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos medžiagos (mikroorganizmams); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nėštumo nustatymo cheminiai preparatai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų

preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); pleistrai (medicinos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmas; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios pastilės; smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas farmacijos reikmėms; sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžius atbaidančios medžiagos; vabzdžių (atbaidymo) smilkalai; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinė konditerija; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vaistiniai vonių preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vonių druskos (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma;

reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68373**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 2182
(220) 2012 12 06
(181) 2022 12 06
(732) UAB „RECESUS“, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 26.4, 26.5, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, šviesiai mėlyna.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos; alavijų preparatai (kosmetikos reikmėms); aliejai (kosmetikos reikmėms); aliejai (parfumerijai ir kvepalams); aliejai (tualeto reikmėms); aliejai (valymo reikmėms); alūno akmenėliai (sutraukiamosios priemonės); ambra (parfumerija); amoniakinis vanduo (lakusis šarmas) (ploviklis); antakių kosmetikos priemonės; antakių pieštukai; antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms); apsaugos nuo saulės preparatai; aromatinės gėrimų medžiagos (eteriniai aliejai); aromatinės kepinių medžiagos (eteriniai aliejai); aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); aromatinis medis; aromatinis vanduo; atspaudžiamieji paveikslėliai (kosmetikos reikmėms); audinių minkštikliai (skalbimo reikmėms); augalų lapų blizgikliai; automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai; avalynės blizgikliai; avalynės tepalai (valomieji); baldų ir grindų poliravimo medžiagos; balikliai (skalbinių); balinimo druskos; balinimo preparatai (kosmetikos reikmėms); balinimo soda; baltinimo kreida; balzamai (ne medicinos reikmėms); barzdos dažai; batsiuvių vaškas; batų blizgikliai; batų tepalai (valomieji); batų vaškas; bazinės gėlių kvepalų medžiagos; bergamočių aliejus; blakstienų kosmetikos preparatai; blizginimo preparatai; blizginimo vaškas; burnos kvapo gaivinimo juostelės; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); citrinų eterinis aliejus; dantų balinimo geliai; dantų protezų poliravimo medžiagos; dantų protezų valymo preparatai; dažai (blakstienų ir antakių); dažų blukinimo preparatai; dažų šalinimo preparatai; deimantų dulkės (švitrai); dėmių valikliai; dezinfekcinis muilas; dezodoruojamasis muilas; dirbtinės blakstienos; dirbtiniai nagai; dirbtinių blakstienų klijai; dirbtinių plaukų klijai; dušo preparatai (asmeninės higienos ar dezodoravimo reikmėms) (tualeto reikmenys); eterinės esencijos; gabalinis muilas; gabalinis prausiamasis (tualetinis) muilas; galandimo preparatai; gaulterijų aliejus; gėlių ekstraktai (kvepalai); geraniolis; gydomasis muilas; gyvulių kosmetika; grimas; grimo preparatai; grimo pudra; grimo valymo preparatai; grindų vaškas; grindų vaško valikliai (šveitimo preparatai); heliotropinas; ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatų neutralizatoriai; indaplovių džiovinamosios medžiagos; įdegio preparatai (kosmetika); jazminų aliejus; jononas (parfumerija); juvelyrų krokas; kalio hipochloridas; kedrų eteriniai aliejai; kepinių kvapikliai (eteriniai aliejai); klijai (kosmetikos reikmėms); korundas (švitrinė medžiaga); kosmetikos rinkiniai; kosmetinė pudra; kosmetinės kaukės; kosmetiniai dažai; kosmetiniai kremai; kosmetiniai pieštukai; kvapieji mišiniai (kvepalai); kvapo gaivinimo purškalai; kvepalai; lako šalinimo preparatai (valikliai); levandų aliejus; levandų vanduo; liesinamieji kosmetikos preparatai; lyginimo preparatai (standinamieji); losjonai (kosmetikos reikmėms); losjonai po skutimosi; lūpų blizgiai; lūpų dažai; masažo geliai (ne medicinos reikmėms); metalų karbidai (švitrinės medžiagos); mėtos (parfumerijos reikmėms); mėtų esencija (eterinis aliejus); migdolų aliejus; migdolų muilas; migdolų

pienas (kosmetikos reikmėms); muilamedžių žievės (skalbiamosios); muilas (audinių spalvų gaivinimo reikmėms); muilas nuo kojų prakaitavimo; muilas nuo prakaitavimo; muskusas (parfumerija); nagų blizginimo preparatai; nagų dekoravimo lipdukai; nagų lakas; nagų priežiūros preparatai; naminių gyvūnėlių šampūnai; naminių gyvūnų dezodorantai; nesuteikiantis slidumo grindų vaškas; nesuteikiantis slidumo skystis grindims; nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; nutekamųjų vamzdžių atkimšimo preparatai; odekolonas; odos balinimo kremai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai; odų apsauginiai (blizginimo) preparatai; odų balinimo preparatai; odų tepalai (valomieji); odų vaškas; oro kvėpinimo preparatai; parfumerijos gaminiai; parketo vaškas; pemza; plaukų dažai; plaukų dažikliai; plaukų garbanojimo preparatai; plaukų lakas; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); plaukų šalinimo vaškas; plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); plovimo preparatai; poliravimo akmenys; poliravimo milteliai (krokas); poliravimo popierius; poliravimo tepalai; politūrų šalinimo preparatai (valikliai); pomados (kosmetikos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos kosmetiniais losjonais; purškiamieji kvapo gaivikliai; riebalai (kosmetikos reikmėms); riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); rišamosios medžiagos (kosmetikos reikmėms); rožių aliejus; rūdžių šalinimo preparatai; safrolis; sausieji baltinių kvepalai; sausieji šampūnai; sausojo valymo preparatai; sienų apmušalų valymo preparatai; silicio karbidas (karborundas) (švitras); siūlų vaškas; siuvėjų vaškas; skalbimo miltelių mėlis; skalbimo preparatai; skalbimo soda; skalbinių apretai; skalbinių balikliai; skalbinių blizgikliai; skalbinių krakmolas; skalbinių mėlis; skalbinių mirkymo preparatai; skalbinių spalvų gaivinimo chemikalai (gaivikliai) (buities reikmėms); skalbinių vaškas; skalbinių vaškavimo preparatai; skustuvų galandimo diržų pastos; skutimosi akmenėliai (sutraukiamosios priemonės); skutimosi muilas; skutimosi preparatai; smilkalai; smilkalai (kvapniosios medžiagos); smilkalų lazdelės; sodos šarmas; standikliai (skalbinių); stiklo audinys; stiklo švitras (popierinis); suspaustas oras buteliukuose (purvo ir dulkių valymo reikmėms); šampūnai; šlifavimo preparatai; šlifavimo strypeliai, luiteliai; šveitimo skiediniai; švitrai; švitrai (korundiniai); švitrinis audinys; švitrinis audinys (korundinis); švitrinis popierius; švitrinis popierius (korundinis); švitrinis popierius (stiklinis); talko milteliai (tualeto reikmenys); tamponai (tualeto reikmenys); terpenai (eteriniai aliejai); terpentinas (riebalų šalinimo reikmėms); terpentino aliejus (riebalų šalinimo reikmėms); tripelis (poliravimui); tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo; tualetinis pienelis; tualetinis vanduo; tualeto reikmenys; ūsų vaškas; valikliais impregnuotas audeklas; valomoji kreida; vandenilio peroksidas (kosmetikos reikmėms); vata (kosmetikos reikmėms); vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms); vazelinas (kosmetikos reikmėms); vonių druskos (ne medicinos reikmėms); vonių kosmetiniai preparatai; vulkaniniai pelenai (valomieji); Žavelio vanduo; žmonių arba gyvūnų dezodorantai; žvaigždanyžių esencija.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angliškasis pleistras; angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); aprūkymo lazdelės (fumigantai); aprūkymo pastilės (fumigantai); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai

reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakai; dantų mastikos; dantų protezų klijai; dantų protezų lipalai; dantų švitrai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvos sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai)(medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios kempinės; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gumuotieji audinio pleistrai; gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higieniniai tvarsčiai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); įdegio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kanopų cementavimo medžiagos; kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; karštieji garstyčių kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); marlės ir vatos žaizdų tamponai; medicininiai aliejai; medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos

reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos medžiagos (mikroorganizmams); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nėštumo nustatymo cheminiai preparatai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); pleistrai (medicinos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmas; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios pastilės; smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas farmacijos reikmėms; sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžius atbaidančios medžiagos; vabzdžių (atbaidymo) smilkalai; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinė konditerija; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vaistiniai vonių preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vonių druskos (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių

paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **68374**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0304

(220) 2013 02 27

(181) 2023 02 27

(732) UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, Pramonės pr. 6, LT-51267 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

RAVUS

(511)

1 lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms); avalynės klijai; batų klijai; klijai sudužusiems daiktams klijuoti; popierinių apmušalų klijai; sienų apmušalų klijai; atklijavimo ir atskyrimo preparatai; krakmolo kleisteris (klijai) (ne kanceliarijos ar buities reikmėms); apdailos plytelių klijai; sienų plytelių klijai; klijai (pramonės reikmėms); sienų apmušalų atklijavimo preparatai; langų glaistas.

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; akvarelinių dažų tvirtikliai (fiksatyvai); alaus dažai; aliejai (medienos konservavimui); aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); alizarino dažikliai; anatai (dažiosios medžiagos); anatai (pigmentas); anilino dažikliai; antikorozinės alyvos; antikorozinės juostos; antikoroziniai aliejai; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tepalai; antikoroziniai tirštieji tepalai; asbesto dažai; asfalto lakas; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktai; auksavimo medžiagos; auraminas; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); baltinimo skiediniai; batų dažai; beicai (kandikai); bituminiai lakai; bronzos lakai; bronzos milteliai; bronzos milteliai (dažai); cinko oksidas (pigmentas); dangos (dažai); dažalai (dažai); dažikliai; dažiosios medžiagos; dažų džiovikliai (sikatyvai); dažų gruntai; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; dujų suodžiai (pigmentas); elektrostatiniai milteliai (dažai) kopijavimo aparatams; emaliai (tapybai); emaliai (lakai); emaliniai dažai; fustinas (dažai); gėrimų dažai; gipso skiedinys; glazūros (dažai, lakai); gletas (švino monoksidas); graviravimo dažai; gumigutas (tapybai); indigas (dažiklis); juodieji lakai (asfalto); kailių dažai; kalkių pienas (baltinimui); Kanados balzamas; kanifolija; karamelė (maisto dažai); karbonilas (medienos konservantas); keramikos dažai; klijiniai dažai; kobalto oksidas (dažai); kopalas; kopalo lakas; košenilo karminas; kreozotas (medienai konservuoti); kurkuminas (dažai); lakų skiedikliai; likerių dažai; maisto dažai; maisto dažikliai; mastika (natūrali derva); medienos apsauginės medžiagos; medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikai); medienos dangos (dažai); medienos dažai; medienos dažikliai; medienos dažiosios medžiagos; medienos konservantai; metalo folija (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); metalų apsauginiai preparatai; metalų milteliai (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); natūralios dervos (neapdorotos); neapaugantieji dažai; ochra (pigmentas); odų apdailos dažai; odų beicai (kandikai); odų dažai; odų dažus fiksuojančios medžiagos; oranžinis švino surikas; perklijuojami dažų lopai; pigmentai; preparatai nuo dulsvėjimo (metalams); preparatai

nuo rūdžių (apsauginiai); raudonasis švino surikas; sakai; salyklo dažai; salyklo dažikliai; salyklo karamelė (maisto dažiklis); sandarakas; sidabravimo milteliai; sidabro emulsijos (pigmentai); sidabro folija (lakštinė); sidabro pasta; siena (pigmentas); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); spaustuvinės pastos (dažai); spaustuviniai dažai; spaustuvinis rašalas; spaustuvinių dažų rinkiniai; suodžiai (dažikliai); suodžiai (pigmentas); surikas (trišvino tetraoksidas); sviesto dažai; šafranas (dažai); šelakas; švino baltalai; švino monoksidas; švino surikas (švino tetraoksidas); terpentinas (dažų skiediklis); titano dioksidas (pigmentas); tolio dangos (dažai); tvirtikliai (lakai); ugniai atsparūs dažai; važiuoklių apsauginės dangos; važiuoklių gruntavimo dangos; Velykų kiaušinių dažpopieris; žagreniai (lakų); ženklinimo dažai (gyvulių).

17 garso izoliavimo medžiagos; šilumos izoliacijos medžiagos; izoliacinės medžiagos; izoliacinis popierius; izoliaciniai audiniai; pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos; izoliacinė metalo folija; izoliaciniai dažai; izoliacinis stiklo pluoštas; izoliaciniai stiklo pluošto audiniai; izoliacinės juostelės ir juostos; izoliacinis tinkas; kaučiuko tirpalai (gumos klijai); glaistas.

---

(111) **68375**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0315
(220) 2013 02 28
(181) 2023 02 28
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g.16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Iš Nemuno užliejamų lankų

(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūrio gaminiai; varškės gaminiai; maistiniai aliejai ir riebalai; baltymai (maistui); grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas; pieno išrūgos; jogurtas; kakavos sviestas; kefyras; rūgpienis, kumysas; margarinas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); proteinas (žmonių maistui); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sezamų sviestas; sūris; sviestas; kokosų sviestas; šokoladinis sviestas; žemės riešutų sviestas; sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai; varškė, varškės kremas; pieno ir pieno produktų desertai; pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

---

(111) **68376**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0321
(220) 2013 03 01
(181) 2023 03 01
(732) UAB „PRIME LEASING“, Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas;

prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

---

(111) **68377**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0332
(220) 2013 03 01
(181) 2023 03 01
(732) LIPEIKIO ĮMONĖ „EGZOTIKA“, Liepkalnio g. 4A, LT-02105 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

Egzotika - geriausia vieta keisti ratus!

(511)
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **68378**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0334
(220) 2013 03 01
(181) 2023 03 01
(732) LIPEIKIO ĮMONĖ „EGZOTIKA“, Liepkalnio g. 4A, LT-02105 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

EGZOTIKA

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
35 verslo operacijos; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; automobilių padangų, ratlankių ir jų priedų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **68379**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0336
(220) 2013 03 04
(181) 2023 03 04
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

RASA -

iš sveikatos šaltinių Druskininkuose!

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **68380**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0340
(220) 2013 03 04
(181) 2023 03 04
(732) UAB OVERINA, Garsioji g. 7, LT-11306 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
3 muilas, muilas (audinių spalvų gaivinimo reikmėms), kosmetika, plovimo preparatai, gydomasis muilas, šampūnai, gabalinis prausiamasis (tualetinis) muilas, gabalinis muilas.

---

(111) **68381**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0347
(220) 2013 03 05
(181) 2023 03 05
(732) PAULIUS BAGUŽIS, Statybininkų g. 54-3, LT-35001 Panevėžys, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; alavavimas; atliekų apdorojimas (perdirbimas); atliekų ir šiukšlių deginimas; atliekų ir šiukšlių naikinimas; audeklo apmetimas (staklėmis); audinio kraštų apsiuvimas; audinių apdorojimas; audinių apdorojimas nuo degumo; audinių apdorojimas nuo glamžymosi; audinių apdorojimas nuo kandžių; audinių balinimas; audinių dažymas; audinių impregnavimas; audinių kalandravimas; audinių kirpimas; audinių vėlimas; auksavimas; avalynės dažymas; chromavimas; dantų technikų paslaugos; dažymas; dildymas; dygsniavimas (antklodžių ir pan.); drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; elektrolizinis metalų dengimas; energijos gamyba; fotografinių juostų ryškinimas; fotograviravimas; fotorinkimas; fotospauda; frezavimas; galvaninis auksavimas; galvanizavimas; galvanostegija; generatorių nuoma; gyvulių skerdimas; graviravimas (raižymas); graviravimas (raižymas) lazeriu; grūdų malimas; informacija apie medžiagų apdirbimą; iškamšų darymas; įmagnetinimas; kadmiavimas; kailių apdorojimas nuo kandžių; kailių blizginimas; kailių dažymas; kailių dirbimas; kailių švelninimas; kalvystės darbai; katilių paslaugos; keramikos degimas; kino filmų apdorojimas; knygų įrišimas; langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis); litavimas; litografija; maisto ir gėrimų konservavimas; maisto produktų rūkymas; maisto produktų šaldymas; medienos apdirbimas; medienos pjovimas (lentpjūvės); medžiagų apdorojimas nuo degumo; medžiagų kenksmingumo šalinimas; meno kūrinių rėminimas; metalizavimas; metalų grūdinimas; metalų liejimas; metalų mechaninis apdirbimas; mezgimo mašinų nuoma; miško ruoša; naftos perdirbimas; nikeliavimas; obliavimas; odinių pakinktų gaminimas; odos apdirbimas; odos dažymas; odų dirbimas (žalių); ofseto spauda; optinių stiklų šlifavimas; oro dezodoravimas; oro gaivinimas; oro kondicionavimo aparatų nuoma; oro valymas; oro šildymo aparatų nuoma; parengtinis audinių mirkymas ir džiovinimas (kad nebesitrauktų); piešinių, schemų, brėžinių ir pan. spausdinimas; plonalakštis valcavimas; popieriaus apdorojimas; popieriaus apretavimas; rafinavimas; raktų išpjovimas; rauginimas; sidabravimas; siuvimas; siuvinėjimas; smėliasraučio apdirbimo paslaugos; spalvų skaidymo paslaugos; spausdinimas; stiklo pūtimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas; šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas; šlifavimas; šveitimas; švitrinis poliravimas; tekstilės apdorojimas nuo degumo; tekstilės gaminių apretavimas; tekstilės gaminių dažymas; trafaretinė spauda; užsakytinis kailių dirbimas; užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); užšaldymo paslaugos; vaisių smulkinimas; vandens apdorojimas; vandens šildymo katilų nuoma; varkalystė; vilnų karšimas; vulkanizavimas (medžiagų apdirbimas).

---

(111) **68382**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0349
(220) 2013 03 06
(181) 2023 03 06
(732) ŠIAURĖS LIETUVOS KOLEGIJA, Tilžės g. 22, LT-78243 Šiauliai, LT
(540)

STUDIJOS TEN, KUR TU ESI!

(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne

parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **68383**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0350
(220) 2013 03 06
(181) 2023 03 06
(732) UAB „CELLTECHNA“, S. Žukausko g. 21, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ij „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, oranžinė.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; moksliniai tyrimai medicinos reikmėms.

---

(111) **68384**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0361
(220) 2013 03 08
(181) 2023 03 08
(732) VILKYŠKIŲ PIENINĖ AB, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) žalsvai melsva, ruda, šviesiai rusva, balta.
(511)
29 sviestas; kakavos sviestas; šokoladinis sviestas; grietininis kremas; grietinėlė (pieno produktas); pieno raugas sūriams gaminti; riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; jogurtas; kefyras; kumysas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno produktai, tarp jų sūris ir pienas; margarinas; plakta grietinėlė; varškė; pieno kokteiliai; albuminis pienas; baltymingasis pienas; pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); sutirštintas pienas; grietinė; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); rūgpienis.
30 košės su pienu; konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; plaktos grietinėlės tirštikliai; ledai; ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos.
32 išrūgų gėrimai; gėrimų gaminimo preparatai; geriamas vanduo buteliuose; gaivieji gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji kokteiliai; tirštų vaisių kokteiliai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių rodymas; pavyzdžių platinimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės; valgyklos; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **68385**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0362
(220) 2013 03 08
(181) 2023 03 08
(732) VILKYŠKIŲ PIENINĖ AB, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.1, 25.3, 27.5
(511)
29 sviestas; kakavos sviestas; šokoladinis sviestas; grietininis kremas; grietinėlė (pieno produktas); pieno raugas sūriams gaminti; riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; jogurtas; kefyras; kumysas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno produktai, tarp jų sūris ir pienas; margarinas; plakta grietinėlė; varškė; pieno kokteiliai; albuminis pienas; baltymingasis pienas; pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); sutirštintas pienas; grietinė; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); rūgpienis.
30 košės su pienu; konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; plaktos grietinėlės tirštikliai; ledai; ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos.
32 išrūgų gėrimai; gėrimų gaminimo preparatai; geriamas vanduo buteliuose; gaivieji gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji kokteiliai; tirštų vaisių kokteiliai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių rodymas; pavyzdžių platinimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės; valgyklos; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

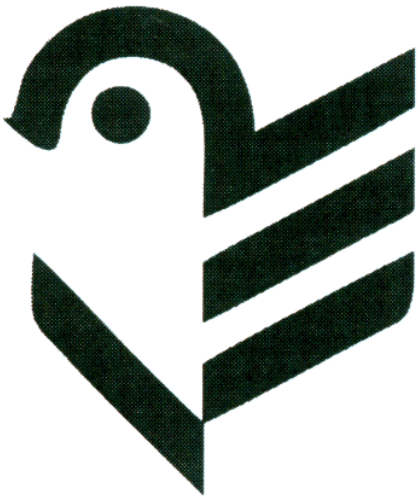
(111) **68386**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0376
(220) 2013 03 13
(181) 2023 03 13
(732) UAB „KESTARMA“, Lašo g. 3, LT-50166 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 27.3
(511)
30 kava, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu; arbata; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; miltiniai konditerijos gaminiai; kepiniai; kepinių tešla; picos; pyragai su įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); bandelės; blynai; džiūvėsiai; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); sumuštiniai; tortai; tortiljos.

---

(111) **68387**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0378
(220) 2013 03 13
(181) 2023 03 13
(732) MB VYTURIO LEIDYKLA, Žirmūnų g. 32E-26, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 4.5
(511)
16 knygos.

---

(111) **68388**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0379
(220) 2013 03 13
(181) 2023 03 13
(732) UAB EHO GROUP, A. Juozapavičiaus g. 3-35, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, juoda, balta.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, barų paslaugos.

---

(111) **68389**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0388
(220) 2013 03 15
(181) 2023 03 15
(732) UNILEVER PLC, Port Sunlight Wirral, Merseyside England CH62 4ZD, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

COPYRIGHT COLOUR

(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, dezodorantai ir tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo; plaukų priežiūros priemonės; plaukų dažikliai, plaukų kosmetiniai dažai, plaukų losjonai, plaukų garbanojimo preparatai, šampūnai, plaukų kondicionavimo preparatai, plaukų priežiūros purškiami preparatai, plaukų pudra, plaukų šukavimo preparatai, plaukų lakas, plaukų putos, plaukų blizginimo ir spalvos paryškinimo preparatai, plaukų geliai, plaukų drėkinimo preparatai, plaukų priežiūros preparatai (skysti), plaukų apsaugos preparatai, plaukų džiovinimo preparatai, plaukų aliejai, plaukų gaivinimo ir stiprinimo preparatai, plaukų kremai; vonios ir (ar) dušo preparatai; tualetiniai preparatai (ne medicinos reikmėms); odos priežiūros preparatai; kosmetika.

---

(111) **68390**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0545
(220) 2013 04 10
(181) 2023 04 10
(732) POBEDA CONFECTIONERY LTD, bld. 2, 26, Ryabinovaya str., RU-121471 Moscow, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

POBEDA taste

(511)
30 konditerijos gaminiai.

---

(111) **68391**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0546
(220) 2013 04 10
(181) 2023 04 10
(732) UAB „SOLESTA“, Šarkuvos g.27-17, LT-48159 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 1.3, 27.1, 27.5

(511)

11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; elektros lempos; elektros lemputės; kaitinimo elementai; įdegimo įrenginiai (saulės vonios); ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **68392**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0552

(220) 2013 04 10

(181) 2023 04 10

(732) UAB „LJ78“, Lukšio g. 32, LT-08222 Vilnius, LT

(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

BAR BAZZAR

(511)

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; maisto ir gėrimų paruošimas vartojimui; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **68393**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0553

(220) 2013 04 10

(181) 2023 04 10

(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Geležinkelio g. 1-1, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Odeta Maksvytytė, Konstitucijos pr. 7, 22 aukšt., LT-01001, Vilnius, LT

(540)



(531) 8.1, 25.1, 25.3, 27.1, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, raudona, tamsiai geltona, šviesiai geltona, balta, oranžinė.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai);

kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **68394**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0554

(220) 2013 04 10

(181) 2023 04 10

(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Geležinkelio g. 1-1, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Odeta Maksvytytė, Konstitucijos pr. 7, 22 aukšt., LT-01001, Vilnius, LT

(540)



(531) 8.1, 25.1, 25.3, 27.1, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, raudona, tamsiai geltona, šviesiai geltona, balta.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas

prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **68395**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0562

(220) 2013 04 11

(181) 2023 04 11

(732) UAB „OMNITEL“, T. Ševčenkos g. 25, LT-03111 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 4.5, 27.7, 29.1

(591) raudona, balta, pilka, juoda.

(511)

38 telekomunikacijos; asmenų ieškos paslaugos (per radiją, telefonu ar kitomis elektroninio ryšio priemonėmis); balso pašto paslaugos; belaidis transliavimas; elektroninis paštas; elektroninių skelbimo lentų paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilinių aparatų nuoma; faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; internetinių pokalbių svetainių parūpinimas; kabelinės televizijos transliavimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; mobiliųjų telefonų ryšiai; modemų nuoma; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; naujienų agentūros; nuotolinių konferencijų paslaugos; palydovinis perdavimas; pranešimų siuntimas; pranešimų siuntimo aparatų nuoma; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma; radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; skaitmeninių rinkmenų perdavimas; sveikinimo atvirukų tiesioginis perdavimas per kompiuterių tinklą; telefono paslaugos; telefono ryšiai; telefonų nuoma; telegrafo paslaugos; telegrafo ryšiai; telegramų perdavimas; telekomunikacijos kanalų

parūpinimas TV parduotuvėms; telekomunikacijų įrenginių nuoma; telekomunikacinio maršrutizavimo ir susijungimo paslaugos; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; telekso paslaugos; televizijos transliavimas; tiesioginio ryšio forumų parūpinimas; vaizdo konferencijų paslaugos.

---

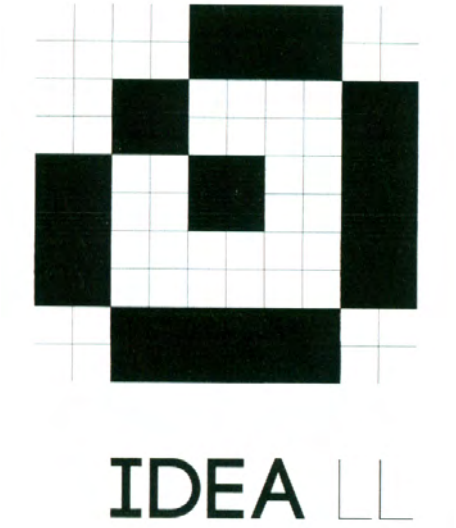
(111) **68396**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0564
(220) 2013 04 11
(181) 2023 04 11
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS DEGTINĖ“, Panerių g. 47, LT-03160 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 6.19, 25.1, 26.4, 29.1
(591) juoda, ruda, žalia, balta, sidabro, aukso, mėlyna, raudona, pilka.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent trauktinės (karčiosios).

---

(111) **68397**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0568
(220) 2013 04 11
(181) 2023 04 11
(732) LAIMA LISAUSKIENĖ, M. Marcinkevičiaus g. 3-30, LT-08433 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms;

prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

---

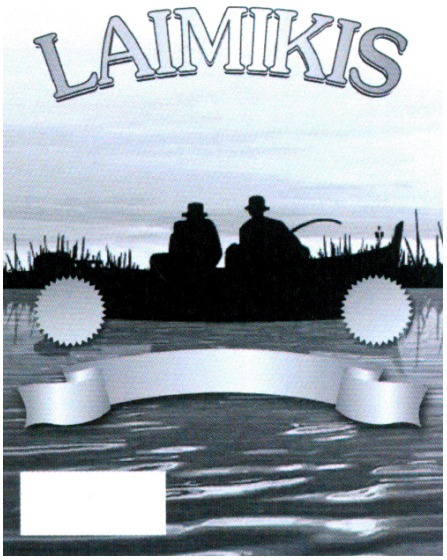
(111) **68398**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0573
(220) 2013 04 12
(181) 2023 04 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA“, Savanorių pr. 191A, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KROPO

(531) 5.3, 25.7, 26.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, ruda.
(511)
1 jūros dumbliai (trąša);azoto trąšos; kalcio cianamidas (trąša); azoto kalkės (trąša); žemės ūkio trąšos; trąšos; fosfatai (trąšos); šlakas (trąša); superfosfatai (trąšos); druskos (trąšos); durpės (trąša); žuvų miltų trąšos.

---

(111) **68399**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0578
(220) 2013 04 12
(181) 2023 04 12
(732) UAB „MINERALINIAI VANDENYS“, J. Jasinskio g.16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g.16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 6.3, 9.1, 25.1, 27.1
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; nira (svaigusis cukranendrių gėrimas); pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **68400**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0631
(220) 2013 04 17
(181) 2023 04 17
(732) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g.16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, pilka, smėlio.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, alaus barai, barų paslaugos, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **68401**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0637
(220) 2013 04 18
(181) 2023 04 18
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT
(740) Gintaras Makšimas, Akcinė bendrovė Lietuvos paštas, A. Vivulskio g. 23, LT-03500, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba;

verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių paslaugos; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolinimosi patarėjų paslaugos; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **68402**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0638

(220) 2013 04 18

(181) 2023 04 18

(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT

(740) Gintaras Makšimas, Akcinė bendrovė Lietuvos paštas, A. Vivulskio g. 23, LT-03500, Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 26.3, 26.3

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos

reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių paslaugos; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolinimosi patarėjų paslaugos; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **68403**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0639
(220) 2013 04 18
(181) 2023 04 18
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT
(740) Gintaras Makšimas, Akcinė bendrovė Lietuvos paštas, A. Vivulskio g. 23, LT-03500, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 26.3, 26.3

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių paslaugos; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolinimosi patarėjų paslaugos; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

(111) **68404**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0642
(220) 2013 04 18
(181) 2023 04 18
(732) MUSIC GROUP IP LTD, Trident Chambers, Wickhams Cay, P. O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

BUGERA

(511)

9 mikrofonų garso stiprintuvai; ausinių stiprintuvai; stiprintuvai; garsiakalbių sistemų įrenginiai ir garsiakalbiai; įrašų studijų monitoriai; muzikos instrumentų stiprintuvai, tarp jų gitarų stiprintuvai, bosinių gitarų stiprintuvai ir klavišinių instrumentų stiprintuvai; garso stiprinimo aparatai ir jų dalys, tarp jų kojiniai valdikliai, garso procesoriai, vienodintuvai.

---

(111) **68405**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0647
(220) 2013 04 19
(181) 2023 04 19
(732) UAB KLOVIMA, Vėjo g. 1, Didvyrių k., Kauno r., LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)

36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; remonto įkainių vertinimas (finansinis įvertinimas).

39 automobilių transportas; automobilių nuoma; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; sandėlių konteinerių nuoma; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma.

---

(111) **68406**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0649
(220) 2013 04 22
(181) 2023 04 22
(732) EUROAPOTHECA, UAB, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 24.13, 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, juoda, balta.
(511)

5 farmacijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); maisto, maisto papildų, kosmetikos, farmacijos, higienos, chirurgijos, medicinos prekių, aparatų ir prietaisų, dantų miltelių ir pastų, kūdikių maisto, pleistrų ir tvarsliavos, dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagų, žaizdų siuvimo medžiagų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; farmacininkų konsultacijos; optikų paslaugos; akušerinės paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; chirurgija; plastinė chirurgija; fizioterapija; globos namai; grožio salonai; kirpyklos; medicinos klinikų

paslaugos; kraujo perpylimo stotys; ligoninės; manikiūras; masažas; medicinos pagalba; slaugos namai; sveikstančiųjų slaugos namai; sanitarinių įrengimų nuoma; turkiškosios pirtys; viešosios pirtys higienos reikmėms; plaukų persodinimas; psichologų paslaugos; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; receptų išrašymo farmacininkų paslaugos; sanatorijos; saunų paslaugos; slaugymas (medicininis); slaugos namai; soliariumų paslaugos; odontologijos paslaugos; sveikatos priežiūra; tatuiravimas; telemedicinos paslaugos; veterinarijos pagalba; vizažistų paslaugos.

---

(111) **68407**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0650
(220) 2013 04 22
(181) 2023 04 22
(732) UAB „PRESTO“ PREKYBA, Ateities g. 15, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

ŠILTAM BENDRAVIMUI

(511)

30 kava, arbata, konditerijos gaminiai ir saldainiai.

---

(111) **68408**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0656
(220) 2013 04 22
(181) 2023 04 22
(732) R.AGLINSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ „VAILENDAS“, Laisvės al. 76-16, 3000 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

VAILENDAS

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos; dažiosios medžiagos; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; dažikliai; pigmentai; dažų gruntai.
17 plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
24 tekstilinės arba plastikinės užuolaidos; tiulinės užuolaidos; tekstiliniai gobelenai (sienų apmušalai); tekstilinės baldų dangos; lovos užtiesalai; lovos skalbiniai; ne popierinės staltiesės; portjeros; pagalvių užvalkaliukai; tekstiliniai užuolaidų laikikliai.
35 reklama; rinkos nagrinėjimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; verslo tyrimai; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **68409**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0663
(220) 2013 04 22
(181) 2023 04 22
(732) SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“, Žolyno g.15, 2040 Vilnius, LT
(540)

SUSISIEKIMO PASLAUGOS

(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, šviesiai mėlyna, tamsiai pilka.
(511)

35 rinkotyra, rinkos nagrinėjimas, reklama, viešas reklamavimas.
39 su keleivių pervežimu susijusios paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių; informacija apie transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus; viešojo transporto keleivių kelionės dokumentų tikrinimas; automobilių statymas.

---

(111) **68410**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0671
(220) 2013 04 23
(181) 2023 04 23
(732) UAB „ADMINICULUM“, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Mingailė Šlkūnaitė Advokatų kontora Bernotas ir Dominas Glimstedt, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

GLIMSTEDT

(531) 5.3, 26.4, 29.1
(591) violetinė, balta.
(511)
35 verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų; verslo patarėjų paslaugos; mokesčių apskaičiavimas ir konsultacijos.
45 juridinės paslaugos; intelektinės nuosavybės konsultacijos; teisiniai tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos.

---

(111) **68411**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0672
(220) 2013 04 24
(181) 2023 04 24
(732) UAB „AUTOPLAZA“, Bajorų Sodų 28-oji g. 8, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
41 profesinis mokymas ir rengimas.

---

(111) **68412**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0677
(220) 2013 04 25
(181) 2023 04 25
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.11, 27.1, 27.1
(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikštčių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas;

švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68413**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 1511
(220) 2012 08 21
(181) 2022 08 21
(732) UAB „TAVO BROKERIS“, Kalvarijų g. 11-24, LT-09310 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 26.3, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **68414**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 1771
(220) 2012 10 08
(181) 2022 10 08
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „EKSPERTAI.EU“, Kanto al. 3-103, LT-06216 Vilnius, LT
(540)

ekspertai.eu

(531) 26.13, 27.1
(511)

16 laikraščiai; periodiniai leidiniai; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai.

35 reklama.

38 telekomunikacijos.

---

(111) **68415**
(151) 2014 02 25
(210) 2012 1808
(220) 2012 10 12
(181) 2022 10 12
(732) UAB „RASERNA“, Partizanų g. 192A-8, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.13, 24.9, 25.3, 29.1

(591) šviesiai ruda, tamsiai ruda, balta.

(511)

29 razinos, džiovintos daržovės; datulės; riešutai (paruošti); riešutai (apdoroti); sėklos (apdorotos); šaldyti vaisiai; valgomasis aliejus; kukurūzų aliejus; alyvų aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms).

---

(111) **68416**

(151) 2014 02 25

(210) 2012 2093

(220) 2012 11 26

(181) 2022 11 26

(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT

(740) Egidijus Astramskas, Kauno g. 63, LT-20118, Ukmergė, LT

(540)

AINIŲ

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **68417**

(151) 2014 02 25

(210) 2012 2103

(220) 2012 11 27

(181) 2022 11 27

(732) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)

NORIU KORTELĖ

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrenginių nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68418**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0212
(220) 2013 02 13
(181) 2023 02 13
(732) VŠĮ „BAMBLYS“, Ramybės g. 7-40, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5
(511)

41 švietimo paslaugos; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); švietimo informacija; pramoginių poilsio stovyklų paslaugos; vaikų darželiai; seminarų rengimas ir vedimas; sporto stovyklų paslaugos.
43 lopšeliai.
45 vaikų priežiūra.

---

(111) **68419**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0232
(220) 2013 02 15
(181) 2023 02 15
(732) OLGA RUSAKOVA, Dvynių g. 1, LT-12189 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68420**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0250
(220) 2013 02 19
(181) 2023 02 19
(732) UAB ASTRAVO, Plento g. 39, LT-41001 Biržai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.1, 24.1, 24.1, 25.1, 29.1
(591) ruda, pilka, smėlio.
(511)
32 alus.

---

(111) **68421**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0251
(220) 2013 02 19
(181) 2023 02 19
(732) UAB „TAEM GROUP“, Smolensko g. 10, LT-03201 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
35 ekonominis prognozavimas; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); nuomonių tyrimas; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; savikainos analizė; statistinių duomenų rinkimas; verslo auditas.
37 statybos konsultacijos; statybų priežiūra.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; energijos auditas; geologiniai tyrinėjimai; interjero dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kokybės tikrinimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; miestų planavimas; mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; statybų projektavimas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje.
44 parkų ir sodų planavimas; kraštovaizdžio projektavimas.

---

(111) **68422**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0254
(220) 2013 02 20
(181) 2023 02 20
(732) UAB „APSAGA“, Pramonės g. 8, LT-78149 Šiauliai, LT
(540)

G-ENERGY

(511)
4 techniniai aliejai ir riebalai; tepalai.

---

(111) **68423**
(151) 2014 02 25
(210) 2013 0257
(220) 2013 02 20
(181) 2023 02 20
(732) AB KREKENAVOS AGROFIRMA, Mantvilonių k., Kėdainių r. sav., LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 26.1, 27.1, 29.1

(591) žalia, rausva, juoda, pilka, balta.

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos drebučiai; rūkyti ir sūdyti mėsos produktai; mėsos produktai; konservuota mėsa; padažai, nepriskirti prie kitų klasių; dešros; dešrelės; kepenys; kepenų paštetas; kumpiai; sultiniai; sultinių koncentratai; gyvuliniai riebalai (maistui); kraujinė dešra.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas; pavyzdžių platinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **68424**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0258

(220) 2004 05 01

(181) 2014 05 01

(732) ACCOLADE WINES LIMITED, Accolade House, the Guildway, Old Portsmouth Road, Guilford, Surrey, GU3 1LR, GB

(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT

(540)

FLAGSTONE

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; nira (svaigusis cukranendrių gėrimas); pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **68425**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0260

(220) 2013 02 21

(181) 2023 02 21

(732) UAB VILNIAUS DURYS, Algirdo g. 29-2, LT-03219 Vilnius, LT

(740) Edita Prunskaitė-Koverkienė, Algirdo g. 29-2, LT-03219, Vilnius, LT

(540)

IDEALŪS LANGAI

(531) 7.3, 27.3, 27.5, 29.1

(591) balta, mėlyna.

(511)

19 ne metaliniai langai, ne metaliniai suveriamieji langai; ne metaliniai langų rėmai; matinio arba dažyto stiklo langai; statybinis langų stiklas; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); ne metalinės durys; ne metalinės plokštės su durų anga; ne metaliniai durų rėmai; ne metalinės durų staktos.

---

(111) **68426**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0266

(220) 2013 02 21

(181) 2023 02 21

(732) KONSTANTINAS DAŠKEVIČIUS, Džiaugsmo g. 22, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Jelena Gerasimovič, 52, Ių „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 17.3, 26.3

(511)

44 medicinos pagalba; sveikatos priežiūra; medicininės analizės paslaugos žmonių gydymo reikmėms; medicinos paslaugos, tarp jų psichikos priežiūros specialistų, psichiatrų ir psichoterapeutų paslaugos; psichologų paslaugos.

---

(111) **68427**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0267

(220) 2013 02 21

(181) 2023 02 21

(732) UAB IKOSA, Verkių g. 39, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.1, 26.11, 29.1

(591) ruda, oranžinė.

(511)

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; aglomeruotosios cukranendrių išspaudos (statybinė medžiaga); akmens anglių dervos; akmens dirbiniai; akmens, betono ar marmuro figūrėlės; akmens, betono ar marmuro meno dirbiniai; akmens, betono ar marmuro statulėlės; akmens, betono ar marmuro statulos; akmens, betono arba marmuro biustai; akmuo; akvariumai (konstrukcijos); akvariumų smėlis; akvariumų žvyras; alebastras; alebastro stiklas; antkapiai; apdirbtoji mediena; apipjautos lentos; asbestcementis; asbesto skiedinys; asfalto kelių dangos; aukštakrosnių cementas; baliustrados; baltasis stiklas; barakai; betonas; betono plokštės; betono statybiniai gaminiai; bitumai; bituminės stogo dangos; bitumo gaminiai (statyboms); cementas; cemento plokštės; cemento skiedinys; cemento stulpai (atramos, stovai); čiuožyklos (ne metalinės konstrukcijos); dangos (statybinės medžiagos); degutas; dervuotos juostelės (statyboms); dirbtinis akmuo; dviračių stovėjimo vietų ne metalinė įranga; fanera; faneravimo mediena; fanerinė mediena; formuojamoji mediena; gegnės; geotekstilinė medžiaga; gipsas; granitas; hidroizoliacija (ne metaliniai statybiniai hidroizoliacijos elementai); išorinės užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); kalkakmenis; kalkės; kalkinis mergelis; kalnų krištolas; kamštiena (sutankinta); kartys (smaigai); kelių dangų medžiagos; kelių tiesimo ir dengimo medžiagos; keraminis molis (žaliava); kesonai (statybų darbams po vandeniu); kilnojamieji ne metaliniai pastatai; klinkerio balastas; klinkerio blokai; klintis; krosnių cementas; ksilolitas; kvarcas; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); lovelinės čerpės; lukštas (faneros); magnezinis cementas; marmuras; matinio arba dažyto stiklo langai; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); medienos masės kartonas (statyboms); medinės grindų lentos; medinės kelio dangos; mediniai apkalai; mediniai apkalai; molis; mugių kioskai; mūrinės laiškų dėžutės; mūro rezervuarai; ne metalinė pastatų apdaila; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinė statybinė sienų apdaila; ne metalinė stogo danga su saulės baterijos elementais; ne metalinės antkapinės stelos; ne metalinės antkapių lentelės; ne metalinės antkapių plokštės; ne metalinės arklidės; ne metalinės atramos; ne metalinės durys; ne metalinės durų staktos; ne metalinės grindinio plokštės; ne metalinės grindys; ne metalinės grindų plytelės; ne metalinės grotelės; ne metalinės įlaidinės sienelės; ne metalinės kapo aptvaros; ne metalinės kelių atitvaros; ne metalinės kiaulidės; ne metalinės laiptų pakopos; ne metalinės langinės; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metalinės liejimo formos; ne metalinės lubos; ne metalinės paminklinės lentos; ne metalinės paplūdimio kabinos; ne metalinės pastatų apkalos; ne metalinės pastatų dangos; ne metalinės pastatų verandos; ne metalinės paukštidės (konstrukcijos); ne metalinės perdangų sijos; ne metalinės pertvaros; ne metalinės plytelės; ne metalinės plokštės; ne metalinės plokštės su durų anga; ne metalinės purškiamojo dažymo kabinos; ne metalinės raketų leidimo platformos; ne metalinės sijos; ne metalinės statinės tvoros (užtvaros); ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos; ne metalinės statybinės dangos; ne metalinės statybinės medžiagos; ne metalinės statybinės plytelės; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinės statybinės sienų plytelės; ne metalinės stogo dangos; ne metalinės stogo plokštės; ne metalinės surenkamosios platformos; ne metalinės suveriamosios durys; ne metalinės telefono būdelės; ne metalinės telefono kabinos; ne metalinės užtvaros; ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės; ne metalinės vištidės; ne metalinės žaliuzės; ne metaliniai antkapiai; ne metaliniai atraminiai stulpai; ne metaliniai bunkeriai (talpyklos); ne metaliniai drenažo vamzdžiai; ne metaliniai dūmtraukiai; ne metaliniai dūmtraukių deflektoriai; ne metaliniai dūmtraukių gaubtuvai; ne metaliniai dūmtraukių ilgintuvai; ne metaliniai dūmtraukių vamzdžiai; ne metaliniai durų rėmai; ne metaliniai dviračių stovai; ne metaliniai elektros

linijų poliai; ne metaliniai elektros linijų stulpai; ne metaliniai gatvių latakai; ne metaliniai geležinkelio pabėgiai; ne metaliniai geležinkelio žuoliai; ne metaliniai grebėstai; ne metaliniai grindinio blokeliai; ne metaliniai ir ne plastikiniai drenažo vamzdžių vožtuvai; ne metaliniai kampuočiai; ne metaliniai karnizai; ne metaliniai karnizų profiliai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laiptai; ne metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; ne metaliniai klojiniai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams); ne metaliniai laidojimo rūsiai; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; ne metaliniai langai; ne metaliniai langų rėmai; ne metaliniai liukų dangčiai; ne metaliniai monumentai; ne metaliniai nešviečiantys plūdurai; ne metaliniai nuotėkų vamzdžiai; ne metaliniai nutekamieji vamzdžiai; ne metaliniai pastatai; ne metaliniai pastoliai; ne metaliniai pinučiai; ne metaliniai plūduriuojantieji laivų švartavimo dokai; ne metaliniai poliai; ne metaliniai sienų apkalai; ne metaliniai skelbimų stulpai; ne metaliniai slėginiai vamzdžiai ; ne metaliniai slenksčiai (durų), palangės; ne metaliniai standieji vamzdžiai (statyboms); ne metaliniai statiniai (tvoroms, užtvaroms); ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai stiebai (stulpai); ne metaliniai stogo hidroizoliacijos elementai; ne metaliniai stogo latakai; ne metaliniai stogvamzdžiai; ne metaliniai sukamieji varteliai (turniketai); ne metaliniai surenkamieji namai (rinkiniai); ne metaliniai suveriamieji langai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai šiltnamių karkasai; ne metaliniai šiltnamių rėmai; ne metaliniai šuolių į vandenį tramplynai; ne metaliniai švartavimo stulpai; ne metaliniai tašai; ne metaliniai telegrafo stulpai; ne metaliniai tinkleliai nuo vabzdžių; ne metaliniai vandentiekio vamzdžiai; ne metaliniai vartai; ne metaliniai ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrengimų vamzdžiai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai kelio ženklai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai signaliniai skydai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai ženklai; neapdirbta kreida; nendrės, meldai (statybinė medžiaga); parketlentės; parketo grindys; paukščių vonios (ne metalinės konstrukcijos); pavėsinės (ne metalinės konstrukcijos); pjautinė mediena; plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos); plytos; plytų ir mūro rišamosios medžiagos; plytų molis; porfyras (akmuo); puodžių molis; rišamosios medžiagos (plytų gamybai); rišamosios medžiagos keliams taisyti; rišamosios medžiagos keliams taisyti; saugūs stiklai; sidabringasis smėlis; sienų apkalos dailylentės; sintetinių medžiagų kelių žymėjimo lakštai ir juostos; skalda; skaldos kelių danga (makadamas); skalūnai; skalūno milteliai; smėlis (išskyrus liejimo smėlį); smiltainio vamzdžiai; statinių mediena; statinių šulai; statybinė mediena; statybinės medinės lentos; statybinės mozaikos; statybiniai akmenys; statybinis izoliacinis stiklas; statybinis kartonas; statybinis langų stiklas; statybinis langų stiklas; statybinis olivinas; statybinis plonasis kartonas (asfaltinis); statybinis popierius; statybinis skiedinys; statybinis smiltainis; statybinis stiklas; statybinis veltinys; stiklo granulės (keliams žymėti); stogo malksnos; stogo šiferis; šamotas (degtas ugniai atsparus molis); šiferis; šlakas (statybinė medžiaga); šlako akmenys; švytinčiosios kelių dangų plokštės; švytintysis grindinys; terakota; tinkas; titnagžemis; tufas; ugniai atsparios cemento dangos; ugniai atsparios plytos; ugniai atsparios statybinės medžiagos (ne metalinės); ugniai atsparus molis; vandentiekio vamzdžių vožtuvai (ne metaliniai ir ne plastikiniai); vinilo apkalai; židinių atbrailos; žvyras.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; rinkos nagrinėjimas; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekių rodymas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus, elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **68428**

(151) 2014 02 25

(210) 2013 0286

(220) 2013 02 25

(181) 2023 02 25

(732) UAB „DAILY ART“, Kretingos g. 61-17, LT-9101 Klaipėda, LT

(740) Irmantas Lengvinas, Klaipėdos g. 28-11, Gargždai, LT-96135, Klaipėdos r. sav., LT

(540)



(531) 2.5, 4.1, 29.1

(591) balta, geltona, ruda, raudona.

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; akvarelinių dažų tvirtikliai (fiksatyvai); alaus dažai; aliejai (medienos konservavimui); aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); alizarino dažikliai; anatai (dažiosios

medžiagos); anatai (pigmentas); anilino dažikliai; antikorozinės alyvos; antikorozinės juostos; antikoroziniai aliejai; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tepalai; antikoroziniai tirštieji tepalai; asbesto dažai; asfalto lakas; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktai; auksavimo medžiagos; auraminas; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); baltinimo skiediniai; batų dažai; beicai (kandikai); bituminiai lakai; bronzos lakai; bronzos milteliai; bronzos milteliai (dažai); cinko oksidas (pigmentas); dangos (dažai); dažalai (dažai); dažikliai; dažiosios medžiagos; dažų džiovikliai (sikatyvai); dažų gruntai; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; dujų suodžiai (pigmentas); elektrostatiniai milteliai (dažai) kopijavimo aparatams; emaliai (tapybai); emaliai (lakai); emaliniai dažai; fustinas (dažai); gėrimų dažai; gipso skiedinys; glazūros (dažai, lakai); gletas (švino monoksidas); graviravimo dažai; gumigutas (tapybai); indigas (dažiklis); juodieji lakai (asfalto); kailių dažai; kalkių pienas (baltinimui); Kanados balzamas; kanifolija; karamelė (maisto dažai); karbonilas (medienos konservantas); keramikos dažai; klijiniai dažai; kobalto oksidas (dažai); kopalas; kopalo lakas; košenilo karminas; kreozotas (medienai konservuoti); kurkuminas (dažai); lakų skiedikliai; likerių dažai; maisto dažai; maisto dažikliai; mastika (natūrali derva); medienos apsauginės medžiagos; medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikai); medienos dangos (dažai); medienos dažai; medienos dažikliai; medienos dažiosios medžiagos; medienos konservantai; metalo folija (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); metalų apsauginiai preparatai; metalų milteliai (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); natūralios dervos (neapdorotos); neapaugantieji dažai; ochra (pigmentas); odų apdailos dažai; odų beicai (kandikai); odų dažai; odų dažus fiksuojančios medžiagos; oranžinis švino surikas; perklijuojami dažų lopai; pigmentai; preparatai nuo dulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); raudonasis švino surikas; sakai; salyklo dažai; salyklo dažikliai; salyklo karamelė (maisto dažiklis); sandarakas; sidabravimo milteliai; sidabro emulsijos (pigmentai); sidabro folija (lakštinė); sidabro pasta; siena (pigmentas); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); spaustuvinės pastos (dažai); spaustuviniai dažai; spaustuvinis rašalas; spaustuvinių dažų rinkiniai; suodžiai (dažikliai); suodžiai (pigmentas); surikas (trišvino tetraoksidas); sviesto dažai; šafranas (dažai); šelakas; švino baltalai; švino monoksidas; švino surikas (švino tetraoksidas); terpentinas (dažų skiediklis); titano dioksidas (pigmentas); tolio dangos (dažai); tvirtikliai (lakai); ugniai atsparūs dažai; važiuoklių apsauginės dangos; važiuoklių gruntavimo dangos; Velykų kiaušinių dažpopieris; žagreniai (lakų); ženklinimo dažai (gyvulių).

(111) **68429**

(151) 2014 02 26

(210) 2012 1845

(220) 2012 10 18

(181) 2022 10 18

(732) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)

IŠRINKTŲJŲ KORTELĖ

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų

licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68430**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0356
(220) 2013 03 07
(181) 2023 03 07
(732) K-SWISS INC, 31248 Oak Crest Drive, Westlake Village, 91361-4643 California, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **68431**
(151) 2014 02 26
(210) 2012 2244
(220) 2012 12 18
(181) 2022 12 18
(732) PAULIUS VIRBICKAS, Gražinos g. 50-19, LT-50228 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.5, 9.7, 26.1, 29.1
(591) juoda, balta, ruda.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; adresavimo mašinos; adresavimo mašinų adresų plokštelės; adresų antspaudai; adresų spaudai; afišos; akvarelės; akvarelės (vandeniniai dažai); albumai; almanachai; angliniai pieštukai; antpirščiai (raštinės reikmenys); antspaudai; antspaudai (spaudai); antspaudavimo (frankavimo) mašinos (įstaigų reikmėms); antspaudavimo mašinos (raštinės reikmėms); antspaudavimo plokštelės; antspaudų dėžutės; antspaudų laikikliai; antspaudų lakas; antspaudų pagalvėlės; antspaudų smalkos; antspaudų stoveliai;

aplankai (raštinės reikmenys); architektūriniai maketai; architektūriniai modeliai; aritmetinės lentelės; atlasai; atspaudai (raižiniai); atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); audinio kalkė; augaliniai klijai (raštinės arba buities reikmėms); auksinės plunksnos; automatiniai pieštukai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); bilietai; biologiniai bandiniai tyrimams mikroskopu (mokymo medžiaga); biuvarai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); braižikliai; braižiklinės; braižybiniai smeigtukai; braižymo įrankiai; braižymo kampainiai; braižymo lekalai; braižymo lentos; braižymo liniuotės; braižymo, piešimo reikmenys; brėžiniai; brošiūros; bukletai, brošiūros; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); butelių tara (kartoninė arba popierinė); celofano lakštai (vyniojimui); chromolitografijos; cigarų žiedai; čekių knygelių laikikliai; dailininkų akvarelinių (vandeninių) dažų ruošimo lėkštelės; dailininkų akvarelinių dažų ruošimo indeliai; dainų rinkiniai (knygutės); dauginimo aparatai; dauginimo aparatų dažų plokštelės; dažymo lakštai (dauginimo mašinoms); dažymo voleliai; dažomosios (kopijavimo) juostos; dažų dėžutės (mokyklos reikmenys); dažų padėklai; dažų teptukai; dekalkomanijos; dėžutės (kartoninės arba popierinės); diagramos; dokumentų laikikliai (raštinės reikmenys); dokumentų laminatoriai įstaigų reikmėms; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); drabužių iškarpos; drėgmę reguliuojantieji popieriaus arba plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); elektrinės arba ne elektrinės pieštukų drožimo mašinėlės; elektrinės arba ne elektrinės rašomosios mašinėlės; elektriniai arba ne elektriniai pieštukų drožtukai; elektrokardiogramų popierius; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etikečių tvirtinimo rankiniai įtaisai; etiketės (ne tekstilinės); filtravimo medžiagos (popierius); filtravimo popierius; formelės molio dirbiniams (dailininkų reikmenys); fotografijų padėklai (stovai); fotograviūros; fotonuotraukos (spausdintos); fotonuotraukų tvirtinimo įtaisai; galvanostereotipai; gaubliai; gėlių vazonų popieriniai dangteliai; geografijos žemėlapiai; glitimas (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; grandikliai (kanceliarijos reikmėms); grifelinės lentos; grifeliniai pieštukai; guminės juostos (raštinės reikmėms); guminiai trintukai; gumuotas audinys (raštinės reikmėms); gumuotos juostos (raštinės reikmenys); hektografai; higieninis popierius; histologiniai preparatai (mokymo reikmėms); informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; informacinių skydų žymekliai, ne elektroniniai; iškarpų albumai; įdėtinių lapų segtuvai; jūriniai žemėlapiai; kalendoriai; kalkė (popierius kopijoms daryti); kalkės kopijos; kartono gaminiai; kartono tūtos; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; kataloginių kortelių skirtukai; keturkampės braižymo liniuotės; klasės lentos; klijai (raštinės arba buities reikmėms); klišės (poligrafija); knygos; knygų įrišimo audiniai; knygų įrišimo įtaisai ir mašinos (kontoros įranga); knygų įrišimo medžiagos; knygų įrišimo siūlai, virvutės; knygų juostelės; knygų priešlapiai; knygų viršeliai; knygų viršelių audinys; knygų viršelių medžiagos; kolekcinės kortos (išskyrus žaidimų); komiksai; kompiuterių spausdintuvų dažajuostės; kopijavimo adatos (braižymo reikmėms); kopijavimo aparatų dažymo lakštai; kopijavimo juostelių ritės; kopijavimo popierius (raštinės reikmenys); kortelės (kataloginės, registracinės); kortos; krakmolo pasta (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); kreditinių kortelių įspausdinimo įtaisai, ne elektriniai; kreida (litografijai); kreidos laikikliai; ksuano popierius (kinų tapybai ir kaligrafijai); kūginiai popieriniai krepšeliai; kvitų knygelės; laikraščiai; laiškų padėklai; lipdukai (raštinės reikmenys); lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios medžiagos (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios plastikinės tąsiosios plėvelės (kroviniams ant padėklų apdengti); lipnių paviršių drėkintuvai (kontoros reikmenys); lipniųjų juostų laikikliai (raštinės reikmenys); literos (tipografiniai šriftai); litografijos; litografiniai akmenys; litografiniai meno dirbiniai; marmuro imitacijos šukos; medienos masės kartonas (raštinės reikmenys); medienos masės popierius; mikrobanginio valgių gaminimo maišeliai; mimeografai; modeliavimo medžiagos; modeliavimo molis; modeliavimo pasta; modeliavimo vaškas (ne odontologijos reikmėms); mokykliniai raštinės reikmenys; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); molbertai; muzikiniai atvirukai; neapdirbti plastikai; nešiojamieji spaudmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); numeravimo aparatai; ofortai (raižiniai); oleografijos; pakavimo medžiagos (iš krakmolo); pakavimo popierius; paletės; pantografai (braižymo įtaisai); papjė mašė; papjė mašė statulėlės; pastelės (kreidelės); pastos (raštinės ar buities reikmėms); pastos (raštinės reikmėms); pasų laikikliai; pašto atvirukai; pašto korespondencijos frankavimo mašinos (įstaigų reikmėms); pašto ženklai; paveikslai; paveikslai (su rėmais ar be jų); penalai; pergamentinis popierius; periodiniai leidiniai; piešimo, braižymo bloknotai; pieštukai; pieštukų koteliai; pieštukų šerdelės; pinigų rūšiavimo ir skaičiavimo padėklai; pinigų sąvaržėlės; planai; plastikinė pakavimo tara su oro burbuliukais; plastikinės plėvelės (vyniojimui); plastikiniai arba popieriniai šiukšlių maišai; plieninės literos; plieninės plunksnos (rašomosios); plombos (spaudai); plonkartonio skrybėlių dėžutės; plunksnakočiai; plunksnakočių ir pieštukų stoveliai; plunksnakočių spaustukai; plunksnos (raštinės reikmenys); popieriaus aplankai; popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); popieriaus lankstymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo peiliai (raštinės reikmenys); popieriaus sąvaržėlės; popieriaus segtukai; popieriaus segtuvai; popieriaus smulkintuvai (raštinės reikmėms); popierinė grietinėlės tara; popierinė kalkė; popierinės ar kartoninės iškabos; popierinės juostelės; popierinės juostos ir kortos (kompiuterių programoms rašyti); popierinės nosinės; popierinės servetėlės; popierinės servetėlės (veidui šluostytis); popierinės

servetėlės grimui valyti; popierinės staltiesės; popierinės vėliavėlės; popieriniai ar kartoniniai plakatai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai indų padėklai; popieriniai kaspinai; popieriniai kavos filtrai; popieriniai paklotai; popieriniai rankšluosčiai; popieriniai seilinukai; popieriniai stalčių įklotai (prikvėpinti arba ne); popieriniai stalo apdangalai; popieriniai stalo padėklai; portretai; prespapjė; prospektai; radiogramų popierius; raižiniai; raižymo adatos; raižymo plokštės; rankogaliai (rašymo reikmenims įdėti); rankų atramos (dailininkams); rašalas; rašalinės (įtaisai); rašalinės pagalvėlės; rašalo indai; rašalo lazdelės; rašikliai; rašiklinės; rašiklių dėžutės; rašiklių komplektai; rašymo bloknotai (sąsiuviniai); rašymo ir piešimo sąsiuviniai; rašymo šepetėliai; rašysenos pavyzdžiai; rašomasis popierius; rašomieji reikmenys; rašomoji kreida; rašomosios lentelės su spaustuku; rašomosios plunksnos; rašomųjų lentų kempinės; rašomųjų mašinėlių juostelės; rašomųjų mašinėlių klavišai; rašomųjų mašinėlių velenėliai; rašomųjų plunksnų šluostukai; rašomųjų reikmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); raštinės prekės; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); raštinės reikmenų spintelės; raštinės skylmušos (perforatoriai); registravimo knygos (žurnalai); regletės (poligrafija); reišinos (kampaininės braižymo liniuotės); rinkimo lentos (poligrafija); rinkimo stalai (poligrafija); rodyklės; rožančiai (rožiniai); sankabėlės (raštinės reikmėms); sankabėlių segikliai (raštinės reikmenys); savirašių aparatų popierius; sąvaržėlės (raštinės reikmenys); servetėlės (alaus bokalams); sidabrinis popierius; siuvėjų kreida; siuvinėjamų piešinių pavyzdžiai; skaičiavimo lentelės; skaičių literos; skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai); skylmušos (raštinės reikmenys); skrajutės; skriestuvai; smeigtukai (raštinės reikmenys); spaudai (antspaudai); spausdinimo įrenginių dangos (ne iš tekstilės); spausdintiniai leidiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; steatitas (siuvėjų kreida); sugeriamojo popieriaus ar plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); suknelių iškarpos; sveikinimo atvirukai; šriftai (skaitmenys ir raidės); šriftas (poligrafija); šviečiantis popierius; taisomasis rašalas (heliografija); taisomieji skysčiai (raštinės reikmenys); taisomosios juostelės (raštinės reikmenys); tapytojų teptukai; tapomoji drobė; trafaretai; trafaretai (raštinės reikmenys); trafaretų dėžutės; transparantai (raštinės reikmenys); trintukai; trynimo šablonai; tualetinis popierius; tušas; tušinukų šerdelės; užlankai (knygų įrišimui); užrašų knygutės; vadovėliai; vaškinis popierius; vilgytuvai (kontoros reikmenys); vinječių gaminimo įrenginiai; viršeliai (raštinės reikmenys); viskozės lakštai pakuotėms; vyniojamasis popierius; vokai (raštinės reikmenys); vokų antspaudavimo įtaisai (raštinės reikmenys); žakardo audimo staklių perforacinės kortos; žinynai; žymėjimo kreida; žymekliai (komposteriai); žymikliai (raštinės reikmenys); žurnalai (periodiniai leidiniai); žuvų klijai (raštinės arba buities reikmėms).

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); dumblių ekstraktai (maistui); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; fermentuotos daržovės (kimči); gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų

pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortilijos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (valgio gaminimo reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežių vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; aguročiai; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apelsinai; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); citrusų vaisiai; cukranendrės; cukranendrių išspaudos

(neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesys; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų pašaras; kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikas; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); moliūgai; naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; neskusta mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; paprastieji baltymai (proteinai) (pašarams); pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rabarbarai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai; ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; runkeliai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; šviežiai agurkai; šviežiai daržo augalai; šviežiai grybai; šviežiai kaštainiai; šviežiai lęšiukai; šviežiai porai; šviežiai svogūnai; šviežiai špinatai; šviežiai trumai (triufeliai); šviežiai vaisiai; šviežiai žemės riešutai; šviežiai žirneliai; šviežios uogos; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios vynuogės; trūkažolių salotos; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (gyvuliams); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žolės (maistui arba pašarui); žuvavimo masalai (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68432**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0398
(220) 2013 03 18
(181) 2023 03 18
(732) UAB „STAMITA“, Nemuno kelias 2, Mizarų k., LT-67308 Druskininkų sav., LT

(540)



(531) 2.1, 18.3, 25.12, 29.1

(591) mėlyna, balta, geltona, raudona, pilka.

(511)

41 pasilinksminimai; pramogos; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; aprūpinimas sporto reikmenimis; sporto varžybų rengimas; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; koncertų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma.

---

(111) **68433**

(151) 2014 02 26

(210) 2013 0416

(220) 2013 03 19

(181) 2023 03 19

(732) SANTARIŠKIŲ MEDICINOS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, P. Baublio g. 3B, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) rožinė, tamsiai mėlyna.

(511)

36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); labdaros fondų lėšų rinkimas; gyvybės draudimas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; sveikatos draudimas.

41 abonementinės bibliotekos; vaikų darželiai; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; knygų leidyba; mokymas; elektroninių publikacijų (ne parsisiunčiamųjų) tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; kolokviumų rengimas ir vedimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; profesinis mokymas ir rengimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; švietimo paslaugos.

42 kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; techninių projektų tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

44 medicinos klinikų paslaugos; reabilitacijos įstaigos; sveikstančiųjų slaugos namai; ligoninės; sveikatos priežiūra; medicinos pagalba; optikų paslaugos; fizioterapija; sanatorijos; odontologijos paslaugos; slaugos namai; globos namai; akušerinės paslaugos; slaugymas (medicininis); farmacininkų konsultacijos; plastinė chirurgija; telemedicinos paslaugos; sveikatingumo centrų paslaugos; gydymo paslaugos; sveikatingumo centrai; alternatyviosios medicinos paslaugos; sveikatos konsultacijos.

45 intelektinės nuosavybės licencijavimas; teisiniai tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos).

---

(111) **68434**

(151) 2014 02 26

(210) 2013 0417

(220) 2013 03 19

(181) 2023 03 19

(732) SANTARIŠKIŲ MEDICINOS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, P. Baublio g. 3B, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) rožinė, tamsiai mėlyna.

(511)

36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktualų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); labdaros fondų lėšų rinkimas; gyvybės draudimas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; sveikatos draudimas.

41 abonementinės bibliotekos; vaikų darželiai; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; knygų leidyba; mokymas; elektroninių publikacijų (ne parsisiunčiamųjų) tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; kolokviumų rengimas ir vedimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; profesinis mokymas ir rengimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; švietimo paslaugos.

42 kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; techninių projektų tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

44 medicinos klinikų paslaugos; reabilitacijos įstaigos; sveikstančiųjų slaugos namai; ligoninės; sveikatos priežiūra; medicinos pagalba; optikų paslaugos; fizioterapija; sanatorijos; odontologijos paslaugos; slaugos namai; globos namai; akušerinės paslaugos; slaugymas (medicininis); farmacininkų konsultacijos; plastinė chirurgija; telemedicinos paslaugos; sveikatingumo centrų paslaugos; gydymo paslaugos; sveikatingumo centrai; alternatyviosios medicinos paslaugos; sveikatos konsultacijos.

45 intelektinės nuosavybės licencijavimas; teisiniai tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos).

---

(111) **68435**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0418
(220) 2013 03 19
(181) 2023 03 19
(732) UAB „KAMIENINIŲ LĄSTELIŲ TYRIMŲ CENTRAS“, S. Žukausko g. 21, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, oranžinė.
(511)

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; moksliniai tyrimai medicinos srityje.

---

(111) **68436**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0421
(220) 2013 03 20
(181) 2023 03 20
(732) UAB „AUTOTRIPAS“, Ukmergės g. 228A-88, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Edmundas Kiškis, J. Balčikonio g. 3-90, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių

vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

---

(111) **68437**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0422
(220) 2013 03 20
(181) 2023 03 20
(732) K. LEMEŽIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, Skrebės g. 10, Aukštadvaris, Trakų r. sav., LT
(740) Edmundas Kiškis, J. Balčikonio g. 3-90, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 8.7, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, balta, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68438**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0426
(220) 2013 03 20
(181) 2023 03 20
(732) UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, Pramonės pr. 6, LT-51267 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
1 lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms); avalynės klijai; batų klijai; klijai sudužusiems daiktams klijuoti; popierinių apmušalų klijai; sienų apmušalų klijai; atklijavimo ir atskyrimo preparatai; krakmolo kleisteris (klijai) ne kanceliarijos ar buities reikmėms; apdailos plytelių klijai; sienų plytelių klijai; klijai (pramonės reikmėms); sienų apmušalų atklijavimo preparatai; langų glaistas.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams; akvarelinių dažų tvirtikliai (fiksatyvai); alaus dažai;

aliejai (medienos konservavimui); aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); alizarino dažikliai; anatai (dažiosios medžiagos); anatai (pigmentas); anilino dažikliai; antikorozinės alyvos; antikorozinės juostos; antikoroziniai aliejai; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tepalai; antikoroziniai tirštieji tepalai; asbesto dažai; asfalto lakas; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktai; auksavimo medžiagos; auraminas; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); baltinimo skiediniai; batų dažai; beicai (kandikai); bituminiai lakai; bronzos lakai; bronzos milteliai; bronzos milteliai (dažai); cinko oksidas (pigmentas); dangos (dažai); dažalai (dažai); dažikliai; dažiosios medžiagos; dažų džiovikliai (sikatyvai); dažų gruntai; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; dujų suodžiai (pigmentas); elektrostatiniai milteliai (dažai) kopijavimo aparatams; emaliai (tapybai); emaliai (lakai); emaliniai dažai; fustinas (dažai); gėrimų dažai; gipso skiedinys; glazūros (dažai, lakai); gletas (švino monoksidas); graviravimo dažai; gumigutas (tapybai); indigas (dažiklis); juodieji lakai (asfalto); kailių dažai; kalkių pienas (baltinimui); Kanados balzamas; kanifolija; karamelė (maisto dažai); karbonilas (medienos konservantas); keramikos dažai; klijiniai dažai; kobalto oksidas (dažai); kopalas; kopalo lakas; košenilo karminas; kreozotas (medienai konservuoti); kurkuminas (dažai); lakų skiedikliai; likerių dažai; maisto dažai; maisto dažikliai; mastika (natūrali derva); medienos apsauginės medžiagos; medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikai); medienos dangos (dažai); medienos dažai; medienos dažikliai; medienos dažiosios medžiagos; medienos konservantai; metalo folija (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); metalų apsauginiai preparatai; metalų milteliai (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); natūralios dervos (neapdorotos); neapaugantieji dažai; ochra (pigmentas); odų apdailos dažai; odų beicai (kandikai); odų dažai; odų dažus fiksuojančios medžiagos; oranžinis švino surikas; perklijuojami dažų lopai; pigmentai; preparatai nuo dulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); raudonasis švino surikas; sakai; salyklo dažai; salyklo dažikliai; salyklo karamelė (maisto dažiklis); sandarakas; sidabravimo milteliai; sidabro emulsijos (pigmentai); sidabro folija (lakštinė); sidabro pasta; siena (pigmentas); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); spaustuvinės pastos (dažai); spaustuviniai dažai; spaustuvinis rašalas; spaustuvinių dažų rinkiniai; suodžiai (dažikliai); suodžiai (pigmentas); surikas (trišvino tetraoksidas); sviesto dažai; šafranas (dažai); šelakas; švino baltalai; švino monoksidas; švino surikas (švino tetraoksidas); terpentinas (dažų skiediklis); titano dioksidas (pigmentas); tolio dangos (dažai); tvirtikliai (lakai); ugniai atsparūs dažai; važiuoklių apsauginės dangos; važiuoklių gruntavimo dangos; Velykų kiaušinių dažpopieris; žagreniai (lakų); ženklinimo dažai (gyvulių).

17 garso izoliavimo medžiagos; šilumos izoliacijos medžiagos; izoliacinės medžiagos; izoliacinis popierius; izoliaciniai audiniai; pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos; izoliacinė metalo folija; izoliaciniai dažai; izoliacinis stiklo pluoštas; izoliaciniai stiklo pluošto audiniai; izoliacinės juostelės ir juostos; izoliacinis tinkas; kaučiuko tirpalai (gumos klijai); glaistas.

---

(111) **68439**

(151) 2014 02 26

(210) 2013 0428

(220) 2013 03 20

(181) 2023 03 20

(732) SOLDEX LIMITED, P. O. Box 3321, Drake Chambers, Road Town, Tortola, VG

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 24.15, 27.1, 29.1

(591) juoda, balta, pilka.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; valgomosios sėklos; paruoštos maistui sėklos; apdorotos sėklos, tarp jų saulėgrąžų ir moliūgų sėklos; paruošti maistui sėklų branduoliai, tarp jų saulėgrąžų ir moliūgų sėklų branduoliai; apdoroti sėklų branduoliai su aromatiniais ir skonio priedais; paruošti riešutai; skrudintos sėklos ir sėklų branduoliai; apdoroti riešutai, malti riešutai; skrudinti riešutai; cukruotos sėklos; cukruoti riešutai; sūdyti riešutai; apdoroti riešutai su skonio priedais; paruošti riešutų užkandžiai; paruošti sėklų užkandžiai; sėklų

maisto produktai; riešutų maisto produktai; razinos; riešutų ir džiovintų vaisių mišiniai; riešutų ir razinų mišiniai; sėklų ir džiovintų vaisių mišiniai; sėklų ir razinų mišiniai; apdoroti kokosų riešutai; apdoroti migdolai, malti migdolai; apdoroti žemės riešutai; apdoroti lazdynų riešutai.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas; saulėgrąžų ir moliūgų sėklos; riešutai (vaisiai), kokosų riešutai, švieži žemės riešutai, migdolai (vaisiai), lazdynų riešutai.

---

(111) **68440**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0437
(220) 2013 03 22
(181) 2023 03 22
(732) VITALIJ GAVRILOV, Karklų g. 18-31, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 27.5, 27.7
(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68441**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0445
(220) 2013 03 25
(181) 2023 03 25
(732) UAB „CONAS“, Slucko g. 13-4, LT-09312 Vilnius, LT
(740) UAB „Audita“, A. Vivulskio g. 6-11 / Algirdo g. 8-11, LT-03221, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.11, 27.1, 29.1
(591) geltona, žalia, mėlyna.
(511)
44 medicinos paslaugos; sveikatos priežiūra; chirurgija; akušerinės paslaugos; fizioterapija; klinikos; ligoninės; masažas; plastinė chirurgija; psichologų paslaugos; reabilitacijos paslaugos; slaugymas (medicininis); kosmetologijos paslaugos; odontologijos paslaugos.

---

(111) **68442**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0582
(220) 2013 04 15
(181) 2023 04 15
(732) MB BOILIE HOLIC, Baltijos g. 14-46, LT-48247 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.1, 27.5
(591) tamsiai žalia, balta.
(511)
28 dirbtinis žūklės masalas; medžioklės ar žvejybos masalas; kvepiantis masalas medžioklei ir žvejybai.

---

(111) **68443**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0584
(220) 2013 04 15
(181) 2023 04 15
(732) UAB „BITĖ LIETUVA“, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, žalia.
(511)
38 telekomunikacijos.
41 mokymas; praktinis mokymas (parodomasis).

---

(111) **68444**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0590
(220) 2013 04 15
(181) 2023 04 15
(732) UAB „RUBISOLIS“, Taikos pr. 141, LT-51132 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3, 26.2, 29.1
(591) juoda, pilka, šviesiai mėlyna.
(511)
9 šilumos reguliavimo aparatai; termostatai.
11 automatiniai drėkinimo įrenginiai; oro vėsinimo aparatai; oro džiovintuvai; oro kondicionavimo įrenginiai; elektriniai šildymo aparatai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai radiatoriai; šildymo plokštės; oro ar vandens jonizatoriai; kaitinimo plokštės; oro sterilizatoriai; elektriniai šildomieji paklotai (pagalvėlės) (ne medicinos reikmėms); elektrinės šildyklės (ne medicinos reikmėms); lovų šildynės; elektrinės šildomosios antklodės (ne medicinos reikmėms); elektra šildomi patiesalai (kilimai).

---

(111) **68445**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0715
(220) 2013 05 02
(181) 2023 05 02
(732) UAB „ECOCHEMICALS“, K. Donelaičio g. 62 / V. Putvinskio g. 53, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GREASOLUX

(511)

1 cheminės medžiagos (pramonės reikmėms); žemės ūkio chemikalai (išskyrus fungicidus, herbicidus, insekticidus ir paraziticidus); antiinkrustantai (medžiagos nuo apnašų); riebalų šalinimo preparatai (gamybos reikmėms); apnašų šalinimo preparatai; paviršinio aktyvumo agentai; paviršinio aktyvumo cheminiai agentai; biologiniai preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriologiniai preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų kultūros (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); riebalų atskyrimo preparatai.

3 valymo preparatai; riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); nutekamųjų vamzdžių atkimšimo preparatai.

---

(111) **68446**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0723
(220) 2013 05 02
(181) 2023 05 02
(732) UAB „M-1“, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

pensininkas Vydas

(511)

41 diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; estrados artistų paslaugos; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; karaokės paslaugų parūpinimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); madų šou rengimas (pramogų reikmėms); miuzikholai; naktiniai klubai; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų informacija; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; reporterių paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **68447**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0727
(220) 2013 05 03
(181) 2023 05 03
(732) UAB „WOXX BARBERS“, Didžioji g. 28, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.7, 24.1, 27.5
(511)

3 parfumerija; eteriniai aliejai; kosmetika; plaukų losjonai; losjonai po skutimosi; skutimosi akmenėliai (sutraukiamosios priemonės); skutimosi muilas; skutimosi preparatai; šampūnai; ūsų vaškas; barzdos dažai; dantų milteliai ir pastos.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ir elektronines priemones, tarp jų žiniatinklio svetaines ir teleparduotuves; kirpyklų verslo konsultacijos, susijusios su franšize.

44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; kirpyklos.

---

(111) **68448**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0728
(220) 2013 05 03
(181) 2023 05 03
(732) UAB „LINO BALDAI“, Vytauto g. 22, LT-32309 Dusetos, LT
(740) Edita Ivanauskienė, 61, Advokatės Editos Ivanauskienės kontora, Vokiečių g. 7 - 2, LT-01130 Vilnius, LT
(540)

LINO BALDAI

(511)

20 baldai; metaliniai baldai; stovyklaviečių baldai; veidrodžiai; baldų ar tualetiniai veidrodžiai; paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio

šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); ne metalinės registracijos numerių plokštelės; pašto dėžutės (išskyrus metalines arba plytines).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėmis priemonėmis per žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas, įskaitant pramoninio dizaino kūrimą ir baldų projektavimą; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **68449**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0729
(220) 2013 05 03
(181) 2023 05 03
(732) UAB „LINO BALDAI“, Vytauto g. 22, LT-32309 Dusetos, LT
(740) Edita Ivanauskienė, 61, Advokatės Editos Ivanauskienės kontora, Vokiečių g. 7 - 2, LT-01130 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4, 26.11, 27.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)

20 baldai; metaliniai baldai; stovyklaviečių baldai; veidrodžiai; baldų ar tualetiniai veidrodžiai; paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); ne metalinės registracijos numerių plokštelės; pašto dėžutės (išskyrus metalines arba plytines).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėmis priemonėmis per žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas, įskaitant pramoninio dizaino kūrimą ir baldų projektavimą; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **68450**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0803
(220) 2013 05 16
(181) 2023 05 16
(732) UAB „MOMO NAMAI“, Liepų g. 20, LT-92113 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.5
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **68451**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0808
(220) 2013 05 17
(181) 2023 05 17
(732) HK SINO-US FASHION CO., LIMITED, Room 2008, 20th Floor, Fortress Tower, 250, King’s Road, North Point, Hong Kong, HK

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.13, 25.1, 26.1, 26.11, 26.13

(511)

9 kompiuterių krepšiai; kompiuterių įmautės; mobiliųjų telefonų įmautės; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; saulės akiniai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); elektros baterijų įkrovimo įtaisai; kompiuterių atminties įrenginiai; apsauginiai sportiniai šalmai.

18 kelioninės skrynelės; kuprinės; piniginės; rankinukai; sportiniai krepšiai; portfeliai; mokyklinės kuprinės; odiniai diržai; skėčiai; kambarinių gyvūnėlių apdarai.

25 drabužiai, apranga; avalynė; skrybėlės; puskojinės; pirštinės (drabužiai); šalikai; sportinė avalynė; sportiniai batai; neperšlampamieji drabužiai; švarkai, striukės.

---

(111) **68452**

(151) 2014 02 26

(210) 2013 0811

(220) 2013 05 17

(181) 2023 05 17

(732) UAB „BALTIC MASTER“, S.Dariaus ir S.Girėno g.175, LT-02189 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

SMEP
supermarket equipment producer

(531) 26.4, 26.4, 27.5, 29.1

(591) pilka, juoda.

(511)

7 aerokondensatoriai; drenažo mašinos; aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams); šaldytuvų kompresoriai; kompresoriai (mašinos); garo kondensatoriai (mašinų dalys); kondensavimo įranga.

8 aštrūs pjaustymo įrankiai (rankiniai); akmenskaldžių kūjai; alkūniniai gręžtuvai; apipynimo įtaisai (įrankiai); ne elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; atsuktuvai; austrių peiliai; dagčių žnyplės; daržovių peiliai; daržovių pjaustyklės; daržovių raikytuvės; daržovių smulkintuvai; frezos (įrankiai); galandimo įrankiai; galandimo įtaisai; galandimo diskai (įrankiai); galąstuvai; metaliniai galąstuvai; galąstuvų laikikliai; grąžtai; dailidžių grąžtai; dailidžių grąžtai (įrankiai); grąžtai (įrankiai); grąžtų griebtuvai (įrankiai); įrankių diržai (laikikliai); kauptukai; kauptukai (įrankiai); kauptukai (rankiniai); kirstukai (įrankiai); kirstuvai (įrankiai); kniedijimo įrankiai; mažos replės; mėsmalės (įrankiai); mėsos kapoklės (įrankiai); lenktiniai peiliai; ne elektriniai picos peiliai; peiliai, nepriskirti prie kitų klasių; valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); peilių dėklai (įrankiai); peilių galandimo įtaisai; peilių galąstuvai; replės; žnybiamosios replės; riešutų spaustukai.

11 oro kondicionavimo aparatai, išskyrus šilumokaičius; oro kondicionavimo įrenginiai, išskyrus šilumokaičius; šaldomos vitrinos (eksponavimo įrenginiai); šaldymo aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo kameros; šaldymo konteineriai; šaldymo patalpos; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; šaldytuvai (dėžės); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys).

---

(111) **68453**

(151) 2014 02 26

(210) 2013 0812

(220) 2013 05 17

(181) 2023 05 17

(732) ALEKSANDRAS METRIKIS, Mokyklos g. 5, Rukų k., LT-98256 Skuodo r., LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Svečių namai SVAJONIŲ LEVANDA

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto

parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **68454**

(151) 2014 02 26

(210) 2013 0813

(220) 2013 05 17

(181) 2023 05 17

(732) UAB „KITOX“, Aukštaičių g. 30-4A, LT-44001 Kaunas, LT

(740) Liutauras Kinderis, K. Donelaičio g. 71-2, LT-44001, Kaunas, LT

(540)



(531) 2.3, 27.5

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); aprūkymo lazdelės (fumigantai); aprūkymo pastilės (fumigantai); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakai; dantų mastikos; dantų protezų klijai; dantų protezų lipalai; dantų švitrai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvos sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai

(sikatyvai)(medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios kempinės; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); indikatorinis popierius (medicinos ar veterinarijos reikmėms); įdegio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kanopų cementavimo medžiagos; kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; karštieji garstyčių kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); marlės ir vatos žaizdų tamponai; medicininiai aliejai; medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos medžiagos (mikroorganizmams); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; naminių gyvūnėlių sauskelnės; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nėštumo nustatymo cheminiai preparatai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms;

pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmas; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios pastilės; smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas farmacijos reikmėms; sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžius atbaidančios medžiagos; vabzdžių (atbaidymo) smilkalai; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vaistiniai vonių preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vonių druskos (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

---

(111) **68455**

(151) 2014 02 26

(210) 2013 0045

(220) 2013 01 14

(181) 2023 01 14

(732) UAB „TAVO MOKYKLA“, Sėlių g. 3A, LT-08125 Vilnius, LT

(540)



(531) 4.5, 27.5, 29.1

(591) melsvai pilka, oranžinė.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai,

skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai;

fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio ešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto

priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių); spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens

lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

38 telekomunikacijos; asmenų ieškos paslaugos (per radiją, telefonu ar kitomis elektroninio ryšio priemonėmis); balso pašto paslaugos; belaidis transliavimas; elektroninis paštas; elektroninių skelbimo lentų paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilinių aparatų nuoma; faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; internetinių pokalbių svetainių parūpinimas; kabelinės televizijos transliavimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; mobiliųjų telefonų ryšiai; modemų nuoma ; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; naujienų agentūros; nuotolinių konferencijų paslaugos; palydovinis perdavimas; pranešimų siuntimas; pranešimų siuntimo aparatų nuoma; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma; radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; skaitmeninių rinkmenų perdavimas; sveikinimo atvirukų tiesioginis perdavimas per kompiuterių tinklą; telefono paslaugos; telefono ryšiai; telefonų nuoma; telegrafo paslaugos; telegrafo ryšiai; telegramų perdavimas; telekomunikacijos kanalų parūpinimas TV parduotuvėms; telekomunikacijų įrenginių nuoma; telekomunikacinio maršrutizavimo ir susijungimo paslaugos; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas ; telekso paslaugos; televizijos transliavimas; tiesioginio ryšio forumų parūpinimas; vaizdo konferencijų paslaugos.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų

kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; audinių bandymai; bakteriologiniai tyrimai; biologiniai tyrimai; chemikų paslaugos; cheminė analizė; cheminiai tyrimai; debesų nusodinimas; dokumentų skaitmeninimas (skenavimas); drabužių modeliavimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; energijos auditas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; informacinių technologijų (IT) konsultavimo paslaugos; interjero dizainas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kalibravimas (matavimai); kambarių interjero dizainas; klinikiniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kokybinis stačiojo miško įvertinimas; kokybinis vilnų įvertinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; kosmetikos tyrimai; mechanikos tyrimai; medžiagų bandymai; meninio dizaino paslaugos; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meteorologinė informacija; miestų planavimas; moksliniai tyrimai; mokslinė informacija, naujų produktų tyrimas ir kūrimas (paslaugos kitiems); patarimai ir konsultacijos dėl taršos anglies dioksidu mažinimo; programinė įranga kaip paslauga (SaaS); mokslinių laboratorijų paslaugos; naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naudotinų naftos telkinių tyrimai; orų prognozavimas; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis dizainas; pramoninis konstravimas; rašysenos tyrimas (grafologija); serverių priegloba; statybų projektavimas; taros ir pakuočių dizainas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; topografinės nuotraukos; transporto priemonių techninė apžiūra; vandens tyrimai; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių projektavimo konsultacijos; žiniatinklio serverių nuoma.

(111) **68456**
(151) 2014 02 26
(210) 2013 0660
(220) 2013 04 22
(181) 2023 04 22
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „CITADELĖ“, S. Moniuškos g. 14, LT-50275 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **66049**

(540) LEDDEX fig

Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data

11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai buičiai ir pramonės objektams, apšvietimo lemputės, elektros lempos, elektros lemputės, lempos, šviestuvai, šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai, žibintai.

(580) 2013 10 17

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **10506**
(540) ARITECH
(732) UTC FIRE & SECURITY BV, Kelvinstraat 7, NL-6003 DH Weert, NL
(450) 1994 06 15
(771) GE SECURITY BV, Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, NL
(580) 2014 02 03

---

(111) **11270**
(540) COLCAFE
(732) INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFE SAS, Calle 8 SUR 50-67, Medellin, CO
(450) 1994 08 25
(771) INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFE SA, Calle 8 SUR 50-67, Medellin, CO
(580) 2014 02 05

---

(111) **24587**
(540) VIVACOLOR
(732) TIKKURILA OYJ, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
(450) 1997 05 26
(771) TIKKURILA PAINTS OY, Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa, FI
(580) 2014 02 18

---

(111) **24941**
(540) DMX
(732) DMX, INC, 1703 West 5th Street, Suite 600, Austin, TX 78703, US
(450) 1997 07 25
(771) THP CAPSTAR ACQUISITION CORP., 1703 West 5th Street, Suite 600, Austin, TX 78703, US
(580) 2014 02 18

---

(111) **24992**
(540) CRISTALINE fig
(732) G.I.E. CRISTALINE, 70 Avenue des Sources, 03270 Saint Yorre, FR
(450) 1997 07 25
(771) G.I.E. CRISTALINE, Groupement d'Interet Economique, 1/3 Avenue Eisenhower, 03208 Vichy Cedex, FR
(580) 2014 02 05

---

(111) **25035**
(540) NEOTIGASON
(732) ACTAVIS DEUTSCHLAND GmbH & CO KG, Willy-Brandt-Allee 2, 81829 Muenchen, DE
(450) 1997 07 25
(771) ACTAVIS DEUTSCHLAND GmbH & CO. KG, Elisabeth-Selbert-Strasse 1, D-40764 Langenfeld, DE
(580) 2014 02 04

---

(111) **25082**
(540) DECATHLON
(732) DECATHLON, 4, Boulevard De Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(450) 1997 08 25
(771) DECATHLON, SA, 121, Boulevard de Valmy, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(580) 2014 02 11

---

(111) **25083**
(540) DECATHLON
(732) DECATHLON, 4, Boulevard De Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(450) 1997 08 25
(771) DECATHLON, SA, 121, Boulevard de Valmy, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(580) 2014 02 11

---

(111) **25470**
(540) TELEDYNE
(732) TELEDYNE TECHNOLOGIES INCORPORATED, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, California 91360, US
(450) 1997 10 27
(771) TELEDYNE TECHNOLOGIES INCORPORATED, 12333 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(580) 2014 02 21

---

(111) **25471**
(540) fig
(732) TELEDYNE TECHNOLOGIES INCORPORATED, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, California 91360, US
(450) 1997 10 27
(771) TELEDYNE TECHNOLOGIES INCORPORATED, 12333 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(580) 2014 02 21

---

(111) **25677**
(540) GLOBUS fig
(732) GLOBUS KONZERVIPARI ZARTKORUEN MUKODO RESZVENYTARSASAG, Monostorpalyi ut 92, 4030 Debrecen, HU
(450) 1997 11 25
(771) GLOBUS KONZERVIPARI RT., Maglodi yut 47, Budapest, HU
(580) 2014 02 10

---

(111) **25909**
(540) DALLAS fig
(732) AMERICAN-CIGARETTE COMPANY (OVERSEAS) LIMITED, Zaehlerweg 4, CH-6300 Zug, CH
(450) 1997 12 29
(771) DALLAS CIGARETTE COMPANY LIMITED, Zaehlerweg 4, Zug, CH-6300, CH
(580) 2014 02 05

---

(111) **26477**
(540) EMINENT fig
(732) EMINENT LUGGAGE CORP, 40, Chung-Shan 9th Street, Kuei-Jen District, Tainan City, R.O.C., TW
(450) 1998 03 25
(771) EMINENT LUGGAGE CORP, 40, Chung-Shan 9th Street, Kuei-Jen Hsiang, Tanan Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(580) 2014 02 05

---

(111) **26488**
(540) VETONIT
(732) SAINT-GOBAIN BYGGPRODUKTER AB, Box 415, SE-191 24 Sollentuna, SE
(450) 1998 03 25
(771) MAXIT GROUP AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE
(580) 2014 02 20

---

(111) **27266**
(540) RAPILYSIN
(732) ACTAVIS DEUTSCHLAND GmbH & CO KG, Willy-Brandt-Allee 2, 81829 Muenchen, DE
(450) 1998 05 25
(771) ACTAVIS DEUTSCHLAND GmbH & CO. KG, Elisabeth-Selbert-Strasse 1, D-40764 Langenfeld, DE
(580) 2014 02 05

---

(111) **37481**
(540) EPURBLOC
(732) SOTRALENTZ, 3, Rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR
(450) 2000 04 25
(771) SOTRALENTZ, 3, Rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR
(580) 2014 02 06

---

(111) **50194**
(540) POP
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2005 12 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **50195**
(540) YES
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2005 12 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **50272**
(540) TG fig
(732) UAB „TELEKOMUNIKACIJŲ GRUPĖ“, A. Vivulskio g. 7, LT-03162 Vilnius, LT
(450) 2005 12 27
(771) UAB „TELEKOMUNIKACIJU GRUPA“, A.Vivulskio g.7, 03221 Vilnius, LT
(580) 2014 02 04

---

(111) **50397**
(540) ROLLING
(732) JTI SWEDEN AB, Box 24155, 104 51 Stockholm, SE
(450) 2006 01 25
(771) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(580) 2014 02 19

---

(111) **50403**
(540) Swing
(732) UAB „SANITEX“, Raudondvario pl. 131, LT-47501 Kaunas, LT
(450) 2006 01 25
(771) BENDRA LIETUVOS IR JAV ĮMONĖ UAB „SANITEX“, Raudondvario pl.131, LT-47501 Kaunas, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **50439**
(540) VILNIAUS PARKETAS fig
(732) UAB „VILKONDA“, Verkių g. 44, LT-09109 Vilnius, LT
(450) 2006 01 25
(771) UAB „VILKONDA“, Eišiškių pl.127, LT-02184 Vilnius, LT
(580) 2014 02 20

---

(111) **50441**
(540) Hansa Gyvybės draudimas fig
(732) „SWEDBANK“, AB, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(450) 2006 01 25
(771) AB bankas „HANSABANKAS“, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(580) 2014 02 20

---

(111) **50441**
(540) Hansa Gyvybės draudimas fig
(732) „SWEDBANK“, AB, Konstitucijos pr. 20A, LT-03502 Vilnius, LT
(450) 2006 01 25
(771) „SWEDBANK“, AB, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(580) 2014 02 20

---

(111) **50524**
(540) DIDYSIS BROLIS
(732) ENDEMOL NEDERLAND BV, MediArena 2, 1099 CZ Duivendrecht, NL
(450) 2006 01 25
(771) ENDEMOL NEDERLAND BV, Van Cleeffkade 15, 1431 Ba Aalsmeer, NL
(580) 2014 02 06

---

(111) **50546**
(540) Rimo fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PATIKIMA LINIJA“, S. Lozoraičio g. 43, LT-53228 Garliava, Kauno r., LT
(450) 2006 01 25
(771) UAB „PATIKIMA LINIJA“, Baltijos g.80-22, LT-3000 Kaunas, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **50576**
(540) SAVAS PREKYBOS CENTRAS fig
(732) UAB „DOKARAS“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2006 01 25
(771) UAB „HANNER DEVELOPMENT“, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **50577**
(540) SAVAS PREKYBOS CENTRAS fig
(732) UAB „DOKARAS“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2006 01 25
(771) UAB „HANNER DEVELOPMENT“, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **50592**
(540) patentanwa.lt
(732) SEEMANN & PARTNER, Raboisen 6, D-20095 Hamburg, DE
(450) 2006 01 25
(771) SEEMANN & PARTNER, Ballindamm 3, D-20095 Hamburg, DE
(580) 2014 02 04

---

(111) **50624**
(540) PERDIX fig
(732) BRF-BRASIL FOODS SA, Rua Jorge Tzachel 475 Fazenda, Itajal, Santa Catarina, 88301-600, BR
(450) 2006 02 27
(771) PERDIGAO SA, Av. Avenida Escola Politecnica, no. 760, na Cidade de Sao Paulo, Estado de Sao Paulo, BR
(580) 2014 02 19

---

(111) **50624**
(540) PERDIX fig
(732) BRF SA, Rua Jorge Tzachel 475 Fazenda, Itajal, Santa Catarina, 88301-600, BR
(450) 2006 02 27
(771) BRF-BRASIL FOODS SA, Rua Jorge Tzachel 475 Fazenda, Itajal, Santa Catarina, 88301-600, BR
(580) 2014 02 19

---

(111) **50628**
(540) MELODIJA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **50735**
(540) bičiuliai Dėkingumo programa fig
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 02 27
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **50744**
(540) ŽARIJŲ
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **50745**
(540) Style
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **50746**
(540) Jūra
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **50747**
(540) Drūtas
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **50782**
(540) SAULUTĖ
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **50783**
(540) BANGA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **50784**
(540) MERKYS
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **50785**
(540) RAMBYNAS
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **50786**
(540) SARTAI
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **50799**
(540) LDT LIETUVIŠKŲ DEGALINIŲ TINKLAS fig
(732) UAB „LIETUVIŠKŲ DEGALINIŲ TINKLAS“, Savanorių pr. 315, LT-50122 Kaunas, LT
(450) 2006 02 27

(771) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „LIETUVIŠKŲ DEGALINIŲ TINKLAS“, Neries kr.16, 3000 Kaunas, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **50838**
(540) MARISTIKA fig
(732) UAB „MARISTIKA“, Naujoji g. 136-3, LT-62175 Alytus, LT
(450) 2006 02 27
(771) UAB „MARISTIKA“, Santaikos g.26, LT-62123 Alytus, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **50949**
(540) Hansa Draudimo brokeris fig
(732) „SWEDBANK“, AB, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(450) 2006 03 27
(771) AB bankas „HANSABANKAS“, Savanorių pr. 19, LT-03502 Vilnius, LT
(580) 2014 02 20

---

(111) **50949**
(540) Hansa Draudimo brokeris fig
(732) „SWEDBANK“, AB, Konstitucijos pr. 20A, LT-03502 Vilnius, LT
(450) 2006 03 27
(771) „SWEDBANK“, AB, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(580) 2014 02 20

---

(111) **51002**
(540) VISIBLY FIT
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(450) 2006 03 27
(771) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US
(580) 2014 02 06

---

(111) **51003**
(540) MARY KAY PRIVATE SPA COLLECTION
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(450) 2006 03 27
(771) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US
(580) 2014 02 06

---

(111) **51004**
(540) ENDLESS PERFORMANCE
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(450) 2006 03 27
(771) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US
(580) 2014 02 06

---

(111) **51005**
(540) APPLAUSE
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(450) 2006 03 27
(771) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US
(580) 2014 02 06

---

(111) **51006**
(540) MARY KAY MK
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(450) 2006 03 27
(771) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US
(580) 2014 02 06

---

(111) **51010**
(540) TECH fig
(732) SERGEJ TUGUŠI, Valstiečių g. 40, LT-89213 Mažeikiai, LT
(450) 2006 03 27
(771) SERGEJ TUGUŠI, Taikos g. 4-16, LT-89166 Mažeikiai, LT
(580) 2014 02 06

---

(111) **51026**
(540) GARDĖSIS KEPYKLA fig
(732) UAB „FAZER KEPYKLOS“, Raudondvario pl. 129A, LT-47188 Kaunas, LT
(450) 2006 03 27
(771) UAB „FAZER GARDĖSIS“, Raudondvario pl.129 A, LT-47188 Kaunas, LT
(580) 2014 02 04

---

(111) **51026**
(540) GARDĖSIS KEPYKLA fig
(732) UAB „FAZER LIETUVA“, Raudondvario pl. 129A, LT-47188 Kaunas, LT
(450) 2006 03 27
(771) UAB „FAZER KEPYKLOS“, Raudondvario pl. 129A, LT-47188 Kaunas, LT
(580) 2014 02 04

---

(111) **51184**
(540) NAMŲ LINIJA fig
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **51213**
(540) ŠVENTĖ CELEBRATION fig
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(580) 2014 02 06

---

(111) **51276**
(540) vaikų šalis Baby Land fig
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(580) 2014 02 06

---

(111) **51277**
(540) S STUDIJOS STUDIES fig
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(580) 2014 02 06

---

(111) **51278**
(540) SCIENCE MOKSLAS fig
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(580) 2014 02 06

---

(111) **51329**
(540) BTV fig
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2006 05 25
(771) UAB „BALTIJOS TV“, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **51372**
(540) ILGALAIKĖ GARANTIJA fig
(732) UAB „SILDA“, Skuodo g.2B, LT-45204 Kaunas, LT
(450) 2006 05 25
(771) UAB „SILDA“, Skuodo g.2, LT-45204 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **51511**
(540) RIMTA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 05 25
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **51622**
(540) Gero laiko pradžia
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) UAB „BALTIJOS TV“, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **51697**
(540) LIETUVOS TELEKOMAS VERSLO SPRENDIMAI fig
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **51885**
(540) LOWE’S
(732) LF, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 1000 Lowe’s Boulevard, Mooresville, North Carolina 28117, US
(450) 2006 07 25
(771) LF, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 2601 Annand Drive, Suite 17, Wilmington, Delaware 19808, US
(580) 2014 02 12

---

(111) **51905**
(540) STYLE it! fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 07 25
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 21

---

(111) **52177**
(540) MIGLA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 08 25
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **52330**
(540) fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 08 25
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **52362**
(540) KLEBONIŠKA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(450) 2006 08 25
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **55087**
(540) MOSKOVSKAYA SPEED
(732) SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY B.V., 7 rue Nicolas Bove, L-1253 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg, LU
(450) 2007 07 25
(771) SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, 1A, Rue Thomas Edison, L-1445 Strassen, Luxembourg, LU
(580) 2014 02 05

---

(111) **55087**
(540) MOSKOVSKAYA SPEED
(732) SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY B.V., 3, rue du Fort Rheinsheim, L-2419 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg, LU
(450) 2007 07 25
(771) SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY B.V., 7 rue Nicolas Bove, L-1253 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg, LU
(580) 2014 02 05

---

(111) **59779**
(540) AKISTATA
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2009 05 25
(771) UAB BALTIJOS TV, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **67422**
(540) HATCHAA
(732) INVESTOM, UAB, Vytauto g. 28-15, LT-08120 Vilnius, LT
(450) 2013 10 25
(771) INVESTOM, UAB, Naujoji g. 12-525, LT-62001 Alytus, LT
(580) 2014 02 03

---

(111) **11270**
(540) COLCAFE
(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r. LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **41297**
(540) Tarkett Sommer fig
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 02 03

---

(111) **50397**

(540) ROLLING

(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius LT

(450) 2006 01 25

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(580) 2014 02 19

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **11270**
(156) 2014 02 05
(210) RL 9503
(220) 1993 07 08
(186) 2023 07 08
(732) INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFE SAS, Calle 8 SUR 50-67, Medellin, CO
(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r., LT
(540)

COLCAFE

(511)
30 kava ir kavos pakaitalai.

---

(111) **11630**
(156) 2014 02 11
(210) RL 9713
(220) 1993 07 20
(186) 2023 07 20
(732) PROCTER & GAMBLE TUEKETIM MALLARI SANAYI AS, Serin Sokak No.9, 34752 Kosifler Is Merkezi A Blok Kat 12 Icerenkoy, Kadikoy, Istanbul, TR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

ALO

(511)
3 priemonės balinimui, skalbimui, įskaitant sintetines; priemonės valymui, poliravimui, riebalų šalinimui, apdorojimui abrazyvinėmis medžiagomis; muilas.

---

(111) **24587**
(156) 2014 02 18
(210) ZP 14559
(220) 1994 01 26
(186) 2024 01 26
(732) TIKKURILA OYJ, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VIVACOLOR

(511)
2 dažai ir lakai.

---

(111) **24936**
(156) 2014 02 20
(210) ZP 15145
(220) 1994 03 15
(186) 2024 03 15
(732) WILLIAM GRANT & SONS LIMITED, The Glenfiddich Distillery, Dufftown, Banffshire, Scotland, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

CLAN MACGREGOR

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24941**
(156) 2014 02 18
(210) ZP 14493
(220) 1994 01 19
(186) 2024 01 19
(732) DMX, INC, 1703 West 5th Street, Suite 600, Austin, TX 78703, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DMX

(511)
9 elektroninės prekės, būtent tiuneriai ir distancinio valdymo aparatai.
38 muzikinių, informacinių ir kitų garso įrašų perdavimas per kabelines ir palydovines perdavimo sistemas.

---

(111) **24970**
(156) 2014 02 26
(210) ZP 14752
(220) 1994 02 10
(186) 2024 02 10
(732) JONES INVESTMENT CO, INC, 1007 Orange Street, Ste. 225, Wilmington Delaware, 19801, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ANNE KLEIN

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **24992**
(156) 2014 02 05
(210) ZP 14302
(220) 1994 01 05
(186) 2024 01 05
(732) G.I.E. CRISTALINE, 70 Avenue des Sources, 03270 Saint Yorre, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 26.11, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta, raudona.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **25006**
(156) 2014 02 03
(210) ZP 14963
(220) 1994 02 25
(186) 2024 02 25
(732) SILCA SPA, Via Podgora 20, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SILCA

(511)
6 visų rūšių raktai, spynos, užraktai ir jų metaliniai reikmenys.
7 staklės ir štampavimo mašinos raktams ir jų kopijoms gaminti.

---

(111) **25007**
(156) 2014 02 03
(210) ZP 14964
(220) 1994 02 25
(186) 2024 02 25
(732) SILCA SPA, Via Podgora 20, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.5, 27.3
(511)
6 visų rūšių raktai, spynos, užraktai ir jų metaliniai reikmenys.
7 staklės ir štampavimo mašinos raktams ir jų kopijoms gaminti.

---

(111) **25034**
(156) 2014 02 26
(210) ZP 14873
(220) 1994 02 18
(186) 2024 02 18
(732) BOEHRINGER INGELHEIM KG, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

MEXITIL

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos, higieniniai preparatai (medicinos reikmėms), pleistrai.

---

(111) **25035**
(156) 2014 02 04
(210) ZP 14874
(220) 1994 02 18
(186) 2024 02 18
(732) ACTAVIS DEUTSCHLAND GmbH & CO KG, Willy-Brandt-Allee 2, 81829 Muenchen, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

NEOTIGASON

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai ir medžiagos.

---

(111) **25082**

(156) 2014 02 03

(210) ZP 14479

(220) 1994 01 19

(186) 2024 01 19

(732) DECATHLON, 4, Boulevard De Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

DECATHLON

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai, kasos aparatai, įskaitant brūkšninio kodo skaitymo įrenginius, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai, signalizacijos įrengimai (apsauga nuo vagių), alkoholio matuokliai, svarstyklės, barometrai, kompasai (matavimo prietaisai), spiritiniai gulsčiukai, fotografijos aparatai, kompaktiniai diskai (audio- ir video-), kompasai, transporto priemonių greičio kontroliavimo įtaisai, dūmų indikatoriai, skaidrių projekciniai aparatai ir ekranai skaidrėms, diktofonai, blykstės lempos (fotografija), hologramos, žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais), žiūronai, navigacijos prietaisai, matuokliai, žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai), radarai, hidrolokatoriai, optiniai taikikliai, apsauginiai drabužiai prieš ugnį ir radiaciją, nardymo kostiumai, gelbėjimo diržai, gelbėjimo liemenės, plaukiojimo liemenės, plaukiojimo diržai, nardytojų kaukės, neperšaunamosios liemenės, apsauginiai šalmai, kontaktiniai lęšiai, akiniai, akinių dėklai, magnetai, koduotos magnetinės kortos, elektriniai batų blizgintuvai, įspėjamieji švilpukai, kompiuterių (įrašyta) programinė įranga, elektrinės baterijos, faksimilinio ryšio ir telefono aparatai, televizijos aparatai, neoninės lempos (reklamai), bandinių mikroskopinio tyrimo parengimo įrankių rinkiniai, multiplikaciniai filmai (eksponuoti), elektros kabeliai ir laidai, elektriniai lygintuvai.

12 sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės, dviračių stovai, padangų kameros, dviračių pompos, dviračių balneliai, dviračių stipinai, dviračių skambučiai, dviračių grandinės, dviračių pedalai, dviračių ratlankiai, dviračių stabdžiai, padangų kamerų taisymo įrankių rinkiniai, valtys, furgonai (transporto priemonės), saugos diržai transporto priemonių sėdynėms, saugios sėdynės vaikams (transporto priemonės), transporto priemonių gaubtai, transporto priemonių sėdynių apvalkalai, bagažinės (transporto priemonės), dviračių ir slidžių bagažinės (automobilinės), vaikiškos sulankstomos kėdutės su ratukais, parašiutai, slidininkų keltuvai, priekiniai stiklai, dirižabliai, transporto priemonių apsauga nuo vagių (sirenos), irklai.

13 šaunamieji ginklai, amunicija ir sprogstamieji sviediniai (šaudmenys), fejerverkai, oriniai pistoletai (ginklai), karabinai, medžiokliniai šautuvai, revolveriai, ginklai su ašarinėmis dujomis, ginklų nešiojimo diržai (perpetės), šovininės, harpūniniai šautuvai (ginklai), tirai (šaudyklos), dinamitas, balistiniai ginklai.

14 taurieji metalai ir lydiniai, jų dirbiniai arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai, laikrodžiai ir chronometriniai prietaisai, rankogalių sąsagos, kaklaraiščių segtukai, raktų žiedai (su pakabučiu), laikrodžių apyrankės, saulės laikrodžiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, įrišimo medžiagos, fotonuotraukos, raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipnios medžiagos, dailininkų reikmenys, teptukai, rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus), mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos, nepriskirtos prie kitų klasių; lošiamosios kortos; šriftai, klišės; sankabėlės (raštinės reikmėms), raštinės smeigtukai, pieštukų drožtukai, taisomieji skysčiai, popieriaus pjaustymo peiliai, trintukai, vokai (raštinės reikmenys), kartotekos (raštinės reikmenys), albumai, almanachai, bukletai, rašymo ir piešimo sąsiuviniai, kalendoriai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, geografijos žemėlapiai, spausdintiniai tvarkaraščiai, laikraščiai, rašomosios mašinėlės bei juostelės joms, antspaudavimo mašinos (raštinės reikmėms), antspaudų lakas, sankabėlių segikliai (raštinės reikmėms), lipniųjų juostų laikikliai, smulkintuvai (raštinės reikmenys), popierinės servetėlės (grimui nuvalyti), kūdikių popierinės ir celiuliozinės sauskelnės, popieriniai kavos filtrai, dekalkomanijos, pakavimo popierius, popierinės arba kartoninės iškabos, žemės gaubliai, tualetinis popierius, popieriniai rankšluosčiai, staltiesės iš lininio pluošto popieriaus, servetėlės alaus bokalams, tapymo drobė, pašto atvirukai, skriestuvai.

18 oda ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai, lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai), botagai, rimbai, pakinktai ir jų dalys, alpinistų krepšiai ir lazdos, turistų krepšiai paplūdimio krepšiai, kelioniniai krepšiai, krepšeliai (maišeliai) pirkiniams, kelioniniai komplektai (odos gaminiai), antkakliai, antsnukiai, balnų karkasai, arklių gūnios, apynasriai, mokykliniai portfeliai, medžiotojų krepšiai.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, „jūros putų", šių medžiagų pakaitalų arba plastikų dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; skelbimų lentos, bičių koriai, stacionariniai nemetaliniai rankšluosčių dalytuvai, šautuvų stovai, kilnojamieji aptvarai (pradedantiems vaikščioti kūdikiams), atramos, turistiniai maišai, pagalvės (lovų), čiužiniai, lopšiai, šezlongai, plastikiniai maisto produktų papuošalai, gyvūnų iškamšos.

22 virvės, ne metaliniai lynai, tinklai; palapinės, palapinių tentai, brezentai, burės, audinio maišai (pakavimui) ir pakavimo krepšiai (maišeliai iš tekstilės audinių), krepšiai, nepriskirti prie kitų klasių, kamšomosios medžiagos (išskyrus iš gumos ar plastiko); tekstilinio pluošto žaliava, hamakai, žvejybos tinklai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai, maudymosi kostiumai, kepurės, moteriški baltiniai, apatiniai baltiniai, megztiniai, puskojinės, futbolo batai, paplūdimio avalynė, slidžių batai, sportiniai batai, marškiniai, slidinėjimo kostiumai, tekstiliniai vystyklai, dviratininkų drabužiai.

26 nėriniai ir siuvinėti gaminiai, kaspinai ir juostos; sagos, smeigtukai, kabliukai, kilputės, adatos; dirbtinės gėlės; puošnieji ženkliukai, sagės, plaukų juostos ir plaukų segtukai, plaukų smeigtukai, dirbtiniai plaukai, užtrauktukai, batraiščiai, drabužių spraustukai.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos (priskirtos prie 27 klasės), sienų apmušalai (ne tekstiliniai), automobilių kilimai, vonios kambario patiesalai, dirbtinės vejos.

28 žaislai ir žaidimai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai, statybiniai kubeliai (žaislai), skraidyklės, sklandomieji parašiutai, aitvarai, dirbtinis masalas (žūklei), meškerykočiai, graibštai (meškeriotojams), žvejybinės ritės, harpūniniai šautuvai (sporto reikmenys), kabliukai žūklei, valai (žvejybiniai), medžioklės arba žūklės masalas, taikiniai, skraidantieji taikiniai, šaudymo (į skraidančiuosius taikinius) stendai, fechtavimosi ginklai, rapyros (fechtavimosi); fechtavimosi kaukės, diskai (mėtomieji), strėlės, beisbolo pirštinės, golfo lazdos, golfo kamuoliukai, apsauginės pagalvėlės (sportinių kostiumų dalys), fizinių pratimų treniruokliai, gimnastikos reikmenys, espanderiai, stacionariniai treniruočių dviračiai, tramplinai (sporto gaminiai), biliardo lazdos, biliardo stalai, biliardo rutuliai, rakečių stygos, įskaitant stygas iš gyvulių žarnų, teniso raketės, badmintono raketės, skvošo raketės, slidės, slidžių apkaustai, svarmenys, kėgliai (žaidimas), plaukmenys, pačiūžos, ritininės pačiūžos, riedlentės, burlentės, banglentės, burlaivių stiebai, kambario futbolo stalai, stalo teniso stalai, tinklai ir raketės, teniso kamuoliukai, badmintono plunksninukai, sumažinti transporto modeliai, fokusų (pokštų) rodymo aparatai, žaislinės kaukės.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai, konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės bei vaisiai; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; sultinių preparatai; kiaušinių milteliai, bulvių traškučiai, vaisių traškučiai, proteinas (maistui).

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios; actas, padažai, prieskoniai; ledas; migdolų tešla.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai, šviežios daržovės ir vaisiai, sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas, gyvas žuvų masalas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

37 statyba; taisymas (remontas); instaliacijos paslaugos, transporto priemonių taisymas, drabužių valymas, avalynės taisymas, transporto priemonių priežiūros stotys.

39 prekių vežimas, pakavimas bei sandėliavimas; kelionių rengimas, keliautojų lydėjimas, oro transportas, turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionų užsakymą), sandėlių nuoma, transporto priemonių nuoma, nardytojų kostiumų nuoma, prekių pristatymas, šarvuotųjų automobilių transportas.

(310)(320)(330) 93/479927, 1993 08 10, FR

---

(111) **25083**

(156) 2014 02 03

(210) ZP 14480

(220) 1994 01 19

(186) 2024 01 19

(732) DECATHLON, 4, Boulevard De Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

DECATHLON

(511)

39 transporto priemonių stogo bagažinių nuoma.

41 švietimas (mokymas); treniravimas; pasilinksminimų organizavimas; sportinė ir kultūrinė veikla; atrakcionų parkai; gyvūnų dresiravimas; konferencijų, kongresų, seminarų, parodų rengimas ir vedimas; knygų leidyba; trumpo poilsio stovyklos; kino filmų ir vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; kino filmų kūrimas (gaminimas); golfas (sąlygų sudarymas); sveikatos klubai; bibliotekos, skolinančios knygas; teatro spektakliai (statymas); orkestrai (paslaugos); radijo ir televizijos pramogų rengimas; sporto įrengimų nuoma (išskyrus transporto priemones); tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **25095**

(156) 2014 02 12

(210) ZP 14660

(220) 1994 02 01

(186) 2024 02 01

(732) THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, 310 North Avenue, N.W., City of Atlanta, State of Georgia 30313, US

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.7, 29.1
(554) Erdvinis ženklas
(591) žalia, geltona, balta.
(511)
32 gaivieji gėrimai ir šių gėrimų gaminimo preparatai; vaisių sultys; dietiniai gėrimai (ne medicinos reikmėms), mažai kaloringi gėrimai ir šių gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **25113**
(156) 2014 02 10
(210) ZP 14705
(220) 1994 02 04
(186) 2024 02 04
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

NASON

(511)
2 dažai, politūros, lakai, dažų ir lakų skiedikliai, gruntai (dažams), automobilių dažai.

---

(111) **25114**
(156) 2014 02 10
(210) ZP 14706
(220) 1994 02 04
(186) 2024 02 04
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

IMRON

(511)
2 dažai ir jų priedai, priskirti prie 2 klasės.

---

(111) **25115**
(156) 2014 02 10
(210) ZP 14707
(220) 1994 02 04
(186) 2024 02 04
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

CROMAX

(511)
2 dažai, naudojami automobilių pramonėje ir dažų priedai, priskirti prie 2 klasės.

---

(111) **25197**
(156) 2014 02 04
(210) ZP 14969
(220) 1994 02 25
(186) 2024 02 25
(732) CLOETTA AB, 590 69 Ljungsbro, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CLOETTA

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **25200**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 14959
(220) 1994 02 25
(186) 2024 02 25
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5
(511)
34 tabakas; cigaretės ir rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **25249**
(156) 2014 02 03
(210) ZP 15273
(220) 1994 03 28
(186) 2024 03 28
(732) LINVATEC CORPORATION, a Florida Corporation, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 34643, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

HALL

(511)
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **25439**
(156) 2014 02 24
(210) ZP 15027
(220) 1994 03 03
(186) 2024 03 03
(732) CALVIN KLEIN TRADEMARK TRUST, Rodney Square North, 1100 North Market Street, Wilmington, Delaware 19890, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 balikliai ir kiti skalbimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **25451**
(156) 2014 02 20
(210) ZP 15330
(220) 1994 04 01
(186) 2024 04 01
(732) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, Jerusalem 91010, IL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TACTROL

(511)
5 farmaciniai preparatai (centrinės nervų sistemos sutrikimams gydyti), farmaciniai preparatai (imuniniams sutrikimams gydyti).

---

(111) **25470**
(156) 2014 02 21
(210) ZP 14703
(220) 1994 02 04
(186) 2024 02 04
(732) TELEDYNE TECHNOLOGIES INCORPORATED, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, California 91360, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

TELEDYNE

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir pavaros elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; perėtuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

42 moksliniai ir pramoniniai tyrimai bei konsultacijos, įskaitant tyrimų duomenų apdorojimą; seisminiai tyrimai; povandeniniai tyrimai; seisminiai, sunkio jėgos (traukos) ir magnetiniai tyrimai; specialistų konsultacijos mechanikos ir elektrotechnikos srityse; medžiagų analizės metodikos rengimas, instrumentų naudojimo metodikos rengimas (medžiagų analizei); slėgio rezervuaruose ir vamzdžiuose analizė; teismo ekspertizės paslaugos, būtent teisminiai tyrimai, susiję su gamintojo atsakomybe kompensuoti vartotojo patirtus nuostolius dėl nekokybiškų prekių, taip pat susiję su nuostolių kompensavimu automobilių avarijų, pramoninių ir kitų nelaimingų atsitikimų atvejais.

---

(111) **25471**
(156) 2014 02 21
(210) ZP 14704
(220) 1994 02 04
(186) 2024 02 04
(732) TELEDYNE TECHNOLOGIES INCORPORATED, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, California 91360, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.4

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir pavaros elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; perėtuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

42 moksliniai ir pramoniniai tyrimai bei konsultacijos, įskaitant tyrimų duomenų apdorojimą; seisminiai tyrimai; povandeniniai tyrimai; seisminiai, sunkio jėgos (traukos) ir magnetiniai tyrimai; specialistų konsultacijos mechanikos ir elektrotechnikos srityse; medžiagų analizės metodikos rengimas, instrumentų naudojimo metodikos rengimas (medžiagų analizei); slėgio rezervuaruose ir vamzdžiuose analizė; teismo ekspertizės paslaugos, būtent teisminiai tyrimai, susiję su gamintojo atsakomybe kompensuoti vartotojo patirtus nuostolius dėl nekokybiškų prekių, taip pat susiję su nuostolių kompensavimu automobilių avarijų, pramoninių ir kitų nelaimingų atsitikimų atvejais.

---

(111) **25508**
(156) 2014 02 25
(210) ZP 15087
(220) 1994 03 10
(186) 2024 03 10
(732) VITANA, Akciova Společnost, Byšice, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VEGETKA

(511)

30 prieskoniai ir jų mišiniai.

---

(111) **25509**
(156) 2014 02 25
(210) ZP 15088
(220) 1994 03 10
(186) 2024 03 10
(732) VITANA, Akciova Společnost, Byšice, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VEGETA

(511)

29 džiovintų daržovių mišiniai maisto produktų paskaninimui.

30 prieskoniai ir jų mišiniai.

---

(111) **25511**
(156) 2014 02 04
(210) ZP 15386
(220) 1994 04 06
(186) 2024 04 06
(732) BRAUN GmbH, Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg im Taunus, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

FLEX INTEGRAL

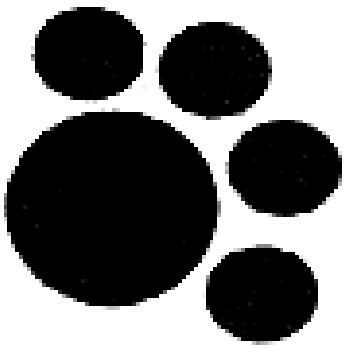
(566) Lankstus integralas
(511)

8 elektriniai skustuvai ir jų dalys; elektriniai plaukų kirpimo įtaisai ir jų dalys.

(310)(320)(330) B100092/8 Wz, 1993 11 22, DE

---

(111) **25524**
(156) 2014 02 24
(210) ZP 15615
(220) 1994 04 29
(186) 2024 04 29
(732) THE IAMS COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.6
(511)

31 gyvulių pašarai.

---

(111) **25525**
(156) 2014 02 24
(210) ZP 15616
(220) 1994 04 29
(186) 2024 04 29
(732) THE IAMS COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

EUKANUBA

(511)

31 gyvulių pašarai.

---

(111) **25526**
(156) 2014 02 24
(210) ZP 15617
(220) 1994 04 29
(186) 2024 04 29
(732) THE IAMS COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

IAMS

(511)

31 gyvulių pašarai.

---

(111) **25549**
(156) 2014 02 03
(210) ZP 16020
(220) 1994 06 22
(186) 2024 06 22
(732) UAB „METALO PREKYBA“, Bielskio g.32a, LT-76135 Šiauliai, LT
(540)



(531) 24.15, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, pilkai- sidabrinė, balta.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai ir įrengimai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies gaminiai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **25634**
(156) 2014 02 26
(210) ZP 14890
(220) 1994 02 18
(186) 2024 02 18
(732) WTM ESTABLISHMENT, Mitteldorf 1, FL-9400 Vaduz, LI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ROMANOW

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **25665**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 14710
(220) 1994 02 04
(186) 2024 02 04
(732) HOME BOX OFFICE, INC, a Delaware Corporation, 1100 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

CINEMAX

(511)
9 filmai, kino filmai, videokasetės.
38 kabelinės televizijos transliacija, televizijos programų perdavimas.
41 pasilinksminimų organizavimas, televizijos programų ir televizijos laidų rengimas, televizijos pramoginės laidos.

---

(111) **25677**
(156) 2014 02 10
(210) ZP 14526
(220) 1994 01 21
(186) 2024 01 21
(732) GLOBUS KONZERVIPARI ZARTKORUEN MUKODO RESZVENYTARSASAG, Monostorpalyi ut 92, 4030 Debrecen, HU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 27.5
(511)
5 kūdikių maistas, tvarsliava (medicinos reikmėms).
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės ir vaisiai; drebučiai, uogienės, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuoti ir marinuoti maisto produktai.
30 garstyčios, kečupas (pomidorų padažas).
31 šviežios daržovės ir vaisiai; gyvulių pašarai.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai, vaisių gėrimai ir sultys, sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **25695**
(156) 2014 02 25
(210) ZP 15793
(220) 1994 05 23
(186) 2024 05 23
(732) HENKEL AG & CO KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NATURAL STYLING

(511)
3 balikliai ir kiti skalbimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

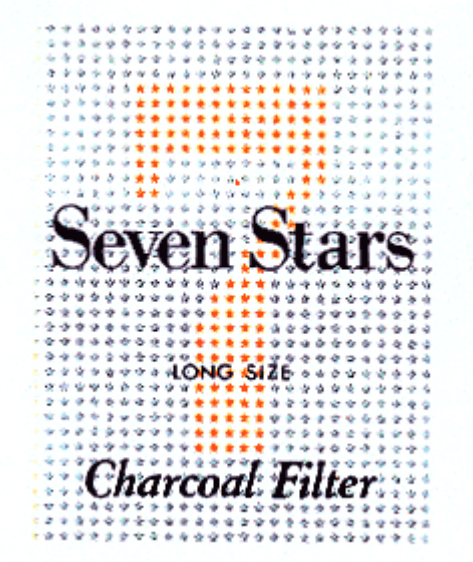
---

(111) **25782**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 16105
(220) 1994 07 01
(186) 2024 07 01

(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 25.7, 27.5, 27.7, 29.1

(591) juoda, balta, sidabro, aukso.

(511)

34 tabako gaminiai.

---

(111) **25879**

(156) 2014 02 04

(210) ZP 15906

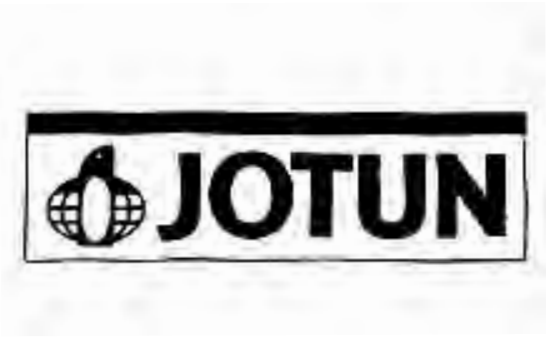
(220) 1994 06 03

(186) 2024 06 03

(732) JOTUN A/S, Hystadveien 167, 3200 Sandefjord, NO

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.5, 3.7, 26.4

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; neapdirbtos sintetinės dervos; plastmasės žaliavos miltelių, pastų, skysčių, emulsijų, dispersijų ir granulių pavidale; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, politūros, lakai, dažymo medžiagos laivams ir naftos gręžinių įrengimams; milteliniai lakai, įskaitant miltelinius lakus dujotiekiams ir vamzdynams bei lakus skirtus plieninei armatūrai ir namų fasadams apsaugoti; epoksidiniai milteliniai lakai, poliesteriniai milteliniai lakai, epoksidiniai-poliesteriniai milteliniai lakai, antikorozinės medžiagos ir nuo irimo saugančios medžiagos.

---

(111) **25909**

(156) 2014 02 05

(210) ZP 14957

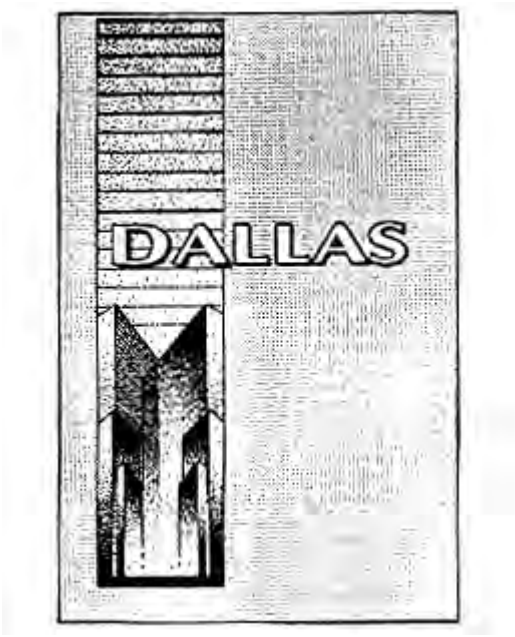
(220) 1994 02 25

(186) 2024 02 25

(732) AMERICAN-CIGARETTE COMPANY (OVERSEAS) LIMITED, Zaehlerweg 4, CH-6300 Zug, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.1, 25.1, 26.11, 27.5

(511)

34 cigaretės, tabakas ir tabako gaminiai, pagaminti iš amerikietiško tabako; žiebtuvėliai, degtukai ir rūkymo reikmenys.

(310)(320)(330) 1546321, 1993 08 31, GB

---

(111) **25941**

(156) 2014 02 03

(210) ZP 14989

(220) 1994 02 25

(186) 2024 02 25

(732) CRYOVAC, INC, 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, New Jersey 07407, US

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

CRYOVAC

(511)

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **25947**
(156) 2014 02 20
(210) ZP 15410
(220) 1994 04 07
(186) 2024 04 07
(732) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, Jerusalem 91010, IL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CATADEC

(511)

5 centrinės nervų sistemos sutrikimų gydymo preparatai; imuninių sutrikimų gydymo preparatai.

---

(111) **25992**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 15352
(220) 1994 04 05
(186) 2024 04 05
(732) BAYER OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

MIRENA

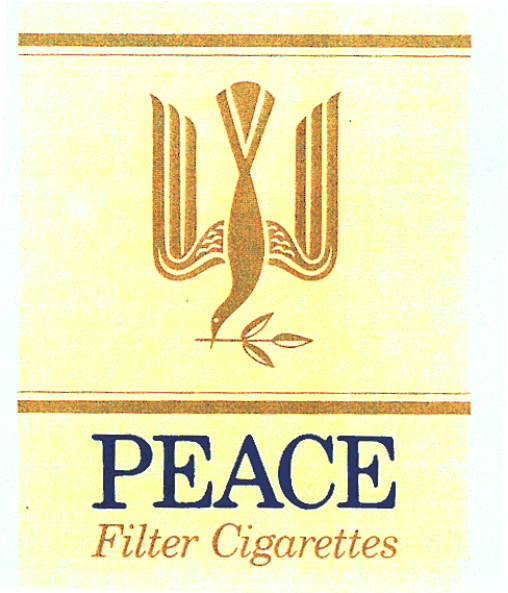
(511)

5 farmaciniai preparatai.
10 medicinos aparatai ir prietaisai.

---

(111) **26018**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 16110
(220) 1994 07 01
(186) 2024 07 01
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) gelsva, aukso, mėlyna.
(511)

34 tabakas ir tabako gaminiai, cigaretės; rūkymo reikmenys, būtent: cigarų ir cigarečių kandikliai (ne brangiųjų metalų), cigarų ir cigarečių dėžutės (ne brangiųjų metalų), peleninės (ne brangiųjų metalų), pypkių stoveliai, cigarų apipjaustymo įtaisai, pypkės, žiebtuvėliai, cigarečių filtrai, degtukai.

---

(111) **26080**
(156) 2014 02 20
(210) ZP 15705
(220) 1994 05 10
(186) 2024 05 10
(732) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

STADA

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas, pleistrai.

---

(111) **26204**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 16818
(220) 1994 10 04
(186) 2024 10 04
(732) AKCIONERNOE OBSHCHESTVO OTKRYTOGO TIPA „JAVA-TABAK“, 3 Ul.Jamskogo Polia, d.9, 1251125 Maskva, RU

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

YAVA

(511)

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **26211**
(156) 2014 02 26
(210) ZP 14881
(220) 1994 02 18
(186) 2024 02 18
(732) J. & J. CROMBIE LIMITED, Ashley House, 4 Bon Accord Crescent, Aberdeen, GB
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

CROMBIE

(511)

24 tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 drabužiai (išskyrus specialios paskirties drabužius).

---

(111) **26395**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 16484
(220) 1994 08 19
(186) 2024 08 19
(732) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROCEPHIN

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai gaminiai.

---

(111) **26396**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 16485
(220) 1994 08 19
(186) 2024 08 19
(732) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROACCUTAN

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai gaminiai.

---

(111) **26400**
(156) 2014 02 10
(210) ZP 14880
(220) 1994 02 18
(186) 2024 02 18
(732) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

STANDOX

(511)

2 dažai (išskyrus kosmetikos ir izoliacinius dažus), lakai, politūros (priskirtos prie šios klasės), gruntai (dažams), tarp jų dažų užpildai, dažų ir lakų skiediklai.

---

(111) **26477**
(156) 2014 02 05
(210) ZP 16794
(220) 1994 09 28
(186) 2024 09 28
(732) EMINENT LUGGAGE CORP, 40, Chung-Shan 9th Street, Kuei-Jen District, Tainan City, R.O.C., TW
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

18 lagaminai, aplankai, portfeliai (dokumentams), kišeninės tualetinės reikmeninės.

---

(111) **26485**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 15382
(220) 1994 04 06
(186) 2024 04 06
(732) UAB KORPORACIJA „MATININKAI“, Justiniškių g.62a, LT-05239 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(526) MATININKAI.
(511)
42 juridinės paslaugos; topografinės nuotraukos; geodeziniai, topografiniai matavimai.

---

(111) **26488**
(156) 2014 02 20
(210) ZP 15795
(220) 1994 05 23
(186) 2024 05 23
(732) SAINT-GOBAIN BYGGPRODUKTER AB, Box 415, SE-191 24 Sollentuna, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

VETONIT

(511)
19 nemetalinės statybinės medžiagos; nemetalinės grindys, sienų ir grindų dangos, sienų ir lubų tinkas, tinko paruošiamasis sluoksnis, gipsas, plytelių klojimo mišiniai, statybinis skiedinys.

---

(111) **26829**
(156) 2014 02 21
(210) ZP 16839
(220) 1994 10 07
(186) 2024 10 07
(732) HENKEL AG & CO KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PUR

(511)
3 balikliai, skalbimo ir valymo preparatai.

---

(111) **27223**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 15019
(220) 1994 03 03
(186) 2024 03 03
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Falimint

(511)
5 vaistai.

---

(111) **27266**
(156) 2014 02 05
(210) ZP 17060
(220) 1994 10 27
(186) 2024 10 27
(732) ACTAVIS DEUTSCHLAND GmbH & CO KG, Willy-Brandt-Allee 2, 81829 Muenchen, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

RAPILYSIN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **27514**
(156) 2014 02 26
(210) ZP 15602
(220) 1994 04 28
(186) 2024 04 28
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MODECATE

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai, tarp jų trankvilizatoriai, miorelaksantai ir kiti preparatai, skirti centrinės nervų sistemos įtampos sumažinimui.

---

(111) **28105**
(156) 2014 02 20
(210) ZP 15574
(220) 1994 04 26
(186) 2024 04 26
(732) TENSAR TECHNOLOGIES LIMITED, Sett End Road, Shadsworth Business Park, Shadsworth, Blackburn, BB1 2PU, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

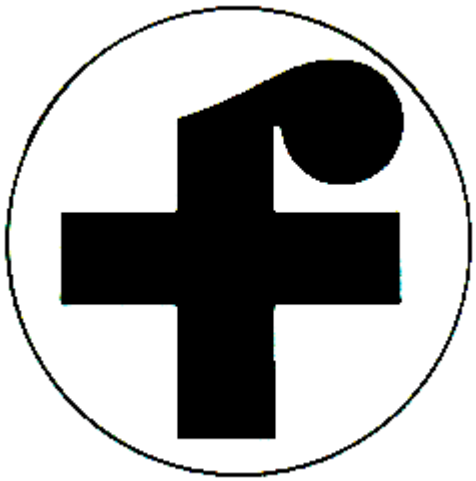
TENSAR

(511)

19 nemetalinės medžiagos ir nemetaliniai gaminiai, skirti civilinei inžinerijai arba statybai; nemetalinės medžiagos ir nemetaliniai gaminiai, skirti žemės ūkiui, sodininkystei, paukštininkystei ir pramonei; nemetalinės statybinės medžiagos; kietos nemetalinės lakštinės apsauginės dangos ir plokštės; nemetaliniai tinklai, sietai ir konstrukcijos civilinei statybai; nemetaliniai sietai, grotelės ir membranos, skirtos grunto armavimui ir stabilizavimui, drenažui ir kovai su erozija; nemetalinės tinklinės medžiagos, skirtos asfalto arba betono armavimui; tinklai, sietai ir grotelės, naudojamos kaip stabilizavimo konstrukcijos ir įranga žolės ir velėnos augimo grunte, smėlyje ir panašioje augimo terpėje palengvinimui; nemetaliniai tinklai ir tinklinės medžiagos upių, pakrančių ir vandens kelių apsaugai; nemetaliniai tinklai ir tinklinės medžiagos naminių gyvulių, laukų ir ganyklų uždarymui ir aptvėrimui; nemetaliniai tinklai ir tinklinės medžiagos sodininkystės ir žemdirbystės reikmėms; nemetalinės tinklinės medžiagos, skirtos pavėsio sudarymui ar vėjo sulaikymui žemės ūkyje; nemetaliniai tinklai ir sietai, skirti apsaugoti nuo grunto, smėlio, sniego ar vėjo; nemetalinės stogo dangos ir užtvaros, būtent nemetaliniai tinklai ir plėvelės; nemetalinės sutvirtinimo dėžės (gabionai) ir paklotai iš nemetalinio tinklo; asfaltas, dervos ir bitumai; nemetaliniai vamzdžiai, skirti statybai.

---

(111) **28405**
(156) 2014 02 12
(210) ZP 15286
(220) 1994 03 29
(186) 2024 03 29
(732) TARCHOMINSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE „POLFA“ SPOLKA AKCYJNA, Aleksandra Fleminga Str. 2, 03-176 Warszawa, PL
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.13, 26.1, 27.1
(511)

5 vitaminų preparatai, anestetikai (narkotiniai preparatai), antibiotikai, organoterapiniai preparatai, vaistai (medicinos reikmėms); migdomieji ir traukulius slopinantys farmaciniai preparatai (barbitūratai); vaistai (mikstūros).

---

(111) **49313**
(156) 2014 02 12
(210) 2003 1611
(220) 2003 08 13
(186) 2023 08 13
(732) UAB 4RAIS, Margių g. 10 a - 403, LT-77102 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) šviesiai raudona, tamsiai raudona, ruda, balta.
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **48391**
(156) 2014 02 05
(210) 2004 0426
(220) 2004 02 24
(186) 2024 02 24
(732) LIETUVOS BANKAS, Gedimino pr.6, LT-01103 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)

6 metalinės pinigų dėžutės, metalinės iškabos; paprastųjų metalų meno dirbiniai, metalinės paminklinės lentos, metalinės paminklinės plokštės.
14 auksas (neapdirbtas arba kalstytas), brangakmeniai, juvelyriniai dirbiniai, laikrodžiai, tauriųjų metalų lydiniai. medaliai, brangiųjų metalų meno dirbiniai, monetos.
16 adresų plokštelės (adresavimo mašinoms), adresų antspaudai, afišos, antspaudai, antspaudai (raižiniai), bilietai, blankai (spausdinti), bloknotai, brošiūros, bukletai, diagramos, emblemos (popieriniai atspaudai), etiketės, fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, kalendoriai, katalogai, knygos, kvitų knygelės, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, pašto atvirukai, pašto ženklai, periodiniai leidiniai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, prospektai, popieriaus segtuvai, spaudiniai, sveikinimo atvirukai, užrašų knygutės, popierinės vėliavėlės, viršeliai (raštinės reikmenys), vokai (raštinės reikmenys), žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).
18 kišeninės piniginės, odiniai krepšiai pakavimui (maišeliai), maži lagaminai, plokšti lagaminai (diplomatai), portfeliai, vizitinių kortelių įdėklai.
24 vėliavos.
35 buhalterinė apskaita, ekonominis prognozavimas, verslo informacija, verslo operacijų įvertinimas, pardavimas aukcione, rinkotyra, sąskaitų tikrinimas (revizija), statistinė informacija, verslo tyrimai.
36 finansinės analizės, atsiskaitymų negrynaisiais pinigais sistema (kliringas), banko operacijos, juvelyrinių dirbinių įvertinimas, finansavimo paslaugos, finansinė informacija, finansinės konsultacijos, finansinės veiklos valdyba, finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto), kapitalo investavimas, laidavimo įsipareigojimai, kapitalo investavimas, finansinis įvertinimas (ekspertizė), paskolos (finansinės), elektroninis lėšų pervedimas, pinigų rinkliavų rengimas, finansinės veiklos vadyba.
41 konferencijų rengimas ir vedimas, kongresų rengimas ir vedimas, knygų leidyba, mokymas, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, seminarų rengimas ir vedimas.

---

(111) **49496**
(156) 2014 02 04
(210) 2003 1968
(220) 2003 09 23
(186) 2023 09 23
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NAGLIO

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa (skardinėse); mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **49497**
(156) 2014 02 04
(210) 2003 1969
(220) 2003 09 23
(186) 2023 09 23
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GIRINIO

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa (skardinėse); mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **49574**
(156) 2014 02 05
(210) 2003 1515
(220) 2003 07 29
(186) 2023 07 29
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ADELĖS

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa, tarp jų konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai, tarp jų mėsos vyniotiniai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **49576**
(156) 2014 02 05
(210) 2003 1517
(220) 2003 07 29
(186) 2023 07 29
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SENJORO POMIDORO

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa, tarp jų konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai ir ruošiniai.

---

(111) **49763**
(156) 2014 02 05
(210) 2003 2085
(220) 2003 10 03
(186) 2023 10 03
(732) UAB „UTENOS MĖSA“, Pramonės g.4, LT-28216 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIETUVIŠKA KLASIKA

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sultinių ruošiniai.

---

(111) **50194**
(156) 2014 02 05
(210) 2004 0126
(220) 2004 01 21
(186) 2024 01 21
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

POP

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50195**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 0127
(220) 2004 01 21
(186) 2024 01 21
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

YES

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50207**
(156) 2014 02 10
(210) 2004 0191
(220) 2004 01 30
(186) 2024 01 30
(732) UAB „ADMEN“, Pramonės g. 8, LT-94102 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona (oranžinė).
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50236**
(156) 2014 02 10
(210) 2004 0271
(220) 2004 02 06
(186) 2024 02 06
(732) UAB „ADMEN“, Pramonės g. 8, LT-94102 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Esi matomas, esi žinomas

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50239**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0278
(220) 2004 02 09
(186) 2024 02 09
(732) SIA „BALTMARK INVEST“, Slokas street 29-5, LV-1048 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.3, 25.3, 28.5
(561) SHUSTOV
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50241**
(156) 2014 02 20
(210) 2004 0412
(220) 2004 02 23
(186) 2024 02 23
(732) UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, raudona, geltona, rusva, balta.
(511)
30 grūdų produktai; miltiniai konditerijos gaminiai; kepiniai; dribsniai; spragėsiai; medus; sirupas.

---

(111) **50269**
(156) 2014 02 12
(210) 2004 0231
(220) 2004 02 04
(186) 2024 02 04
(732) AUGUSTINAS RAKAUSKAS, Tvirtovės al.54-2, LT-50180 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.1, 27.7, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **50272**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0354
(220) 2004 02 13
(186) 2024 02 13
(732) UAB „TELEKOMUNIKACIJŲ GRUPĖ“, A. Vivulskio g. 7, LT-03162 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 27.5
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **50310**
(156) 2014 02 11
(210) 2004 0206
(220) 2004 02 03
(186) 2024 02 03
(732) J. FRIISBERG INTERNATIONAL SA, Grand’Places 14, P.O. Box 448, CH-1701 Fribourg, CH
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

J.Friisberg & Partners

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50318**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0212
(220) 2004 02 03
(186) 2024 02 03
(732) STOCKMANN OYJ ABP, PL 220, Aleksanterinkatu 52, 00100 Helsinki, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

BODYGUARD

(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50320**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0214
(220) 2004 02 03
(186) 2024 02 03
(732) STOCKMANN OYJ ABP, PL 220, Aleksanterinkatu 52, 00100 Helsinki, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

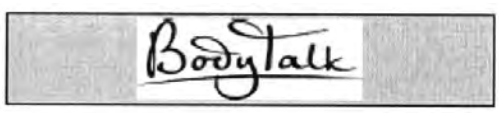
(111) **50330**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0235
(220) 2004 02 04
(186) 2024 02 04
(732) STOCKMANN OYJ ABP, PL 220, Aleksanterinkatu 52, 00100 Helsinki, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50331**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0236
(220) 2004 02 04
(186) 2024 02 04
(732) SEPPAELAE OY, Tikkurilantie 146 / PO Box 234, FI-01531 Vantaa, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50332**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0237
(220) 2004 02 04
(186) 2024 02 04
(732) SEPPAELAE OY, Tikkurilantie 146 / PO Box 234, FI-01531 Vantaa, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50333**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0238
(220) 2004 02 04
(186) 2024 02 04
(732) SEPPAELAE OY, Tikkurilantie 146 / PO Box 234, FI-01531 Vantaa, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT

(540)

MARTINELLI

(531) 27.5

(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50335**

(156) 2014 02 03

(210) 2004 0240

(220) 2004 02 04

(186) 2024 02 04

(732) SEPPAELAE OY, Tikkurilantie 146 / PO Box 234, FI-01531 Vantaa, FI

(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT

(540)

GREAT GIRLS

(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50336**

(156) 2014 02 03

(210) 2004 0241

(220) 2004 02 04

(186) 2024 02 04

(732) STOCKMANN OYJ ABP, PL 220, Aleksanterinkatu 52, 00100 Helsinki, FI

(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT

(540)

GLOBAL sport

(531) 26.4, 27.5

(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50337**

(156) 2014 02 03

(210) 2004 0242

(220) 2004 02 04

(186) 2024 02 04

(732) STOCKMANN OYJ ABP, PL 220, Aleksanterinkatu 52, 00100 Helsinki, FI

(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT

(540)

GLOBAL ESSENTIALS

(531) 26.4, 27.5

(511)

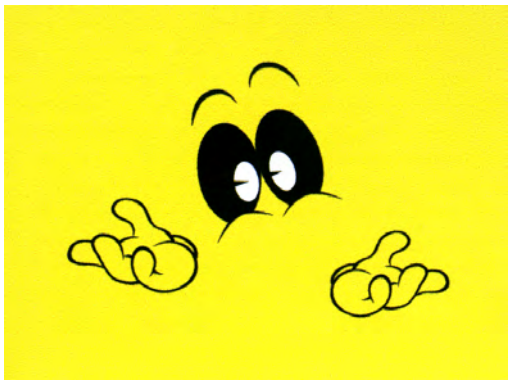
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50338**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0243
(220) 2004 02 04
(186) 2024 02 04
(732) STOCKMANN OYJ ABP, PL 220, Aleksanterinkatu 52, 00100 Helsinki, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50393**
(156) 2014 02 25
(210) 2004 0424
(220) 2004 02 24
(186) 2024 02 24
(732) UAB „TCH“, Sedos g. 34, LT-87101 Telšiai, LT
(540)

ChristianHarold

(531) 27.5
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50397**
(156) 2014 02 19
(210) 2004 0444
(220) 2004 02 25
(186) 2024 02 25
(732) JTI SWEDEN AB, Box 24155, 104 51 Stockholm, SE
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

ROLLING

(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **50403**
(156) 2014 02 12
(210) 2004 0470
(220) 2004 03 01
(186) 2024 03 01
(732) UAB „SANITEX“, Raudondvario pl. 131, LT-47501 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Swing

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **50405**
(156) 2014 02 12
(210) 2004 0683
(220) 2004 03 25
(186) 2024 03 25
(732) UAB „EKTRA“, Taikos pr. 101, LT-94198 Klaipėda, LT

(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

EKTRA

(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **50406**
(156) 2014 02 12
(210) 2004 0684
(220) 2004 03 25
(186) 2024 03 25
(732) UAB „EKTRA“, Taikos pr. 101, LT-94198 Klaipėda, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) žydra, šviesiai violetinė.
(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **50439**
(156) 2014 02 20
(210) 2004 0257
(220) 2004 02 06
(186) 2024 02 06
(732) UAB „VILKONDA“, Verkių g. 44, LT-09109 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.7, 27.5
(526) VILNIAUS PARKETAS
(511)

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; ne metalinės grindys, parketo grindys, grindų lentos, parketlentės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; grindų, parketo ir parketlenčių įrengimas bei remontas.

---

(111) **50441**
(156) 2014 02 20
(210) 2004 0259
(220) 2004 02 06
(186) 2024 02 06
(732) „SWEDBANK“, AB, Konstitucijos pr. 20A, LT-03502 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 27.5, 29.1
(526) Gyvybės draudimas
(591) mėlyna, oranžinė, balta.
(511)

36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); gyvybės draudimas; lėšų investavimas; sveikatos draudimas; pensijų fondai; draudimo fondai.

---

(111) **50443**
(156) 2014 02 25
(210) 2004 0340
(220) 2004 02 12
(186) 2024 02 12
(732) UAB „ERMITAŽAS“, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ERMITAŽAS

(511)

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50452**
(156) 2014 02 26
(210) 2004 0500
(220) 2004 03 08
(186) 2024 03 08
(732) LINAS GUDONAVIČIUS, Vilniaus g.6-2, LT-44280 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)

WING TSUN

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50481**
(156) 2014 02 03
(210) 2004 0192
(220) 2004 01 30
(186) 2024 01 30
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „DVARČIONIŲ KERAMIKA“, Keramikų g.2, LT-10233 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta.

(511)

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50524**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0118
(220) 2004 01 20
(186) 2024 01 20
(732) ENDEMOL NEDERLAND BV, MediArena 2, 1099 CZ Duivendrecht, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIDYSIS BROLIS

(511)

9 įrašytos kompiuterių programos ir duomenų laikmenos, susiję su televizijos šou programų kūrimu.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai, susiję su televizijos šou kūrimu.

41 švietimas; pramogos, tarp jų televizijos, radijo programų ir pasilinksminimų programų kūrimas; dramos ir muzikiniai teatro spektakliai; muzikinių renginių rengimas; koncertų organizavimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos per visuotinį kompiuterių tinklą ir susijusios su televizijos šou programų kūrimu.

---

(111) **50533**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0391
(220) 2004 02 19
(186) 2024 02 19
(732) DIVERSEY, INC, 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.3, 27.5

(511)

3 valymo, paviršiaus apsaugos bei apdailos ir poliravimo preparatai grindų valymui, restauravimui ir priežiūrai.

---

(111) **50537**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0405
(220) 2004 02 20
(186) 2024 02 20
(732) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DOVANOK LAISVĘ RINKTIS!

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50546**
(156) 2014 02 05
(210) 2004 0484
(220) 2004 03 03
(186) 2024 03 03
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PATIKIMA LINIJA“, S. Lozoraičio g. 43, LT-53228 Garliava, Kauno r., LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, pilka.
(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50556**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0644
(220) 2004 03 22
(186) 2024 03 22
(732) ANSELL LIMITED, Victoria Gardens, Level 3/678, Richmond VIC, 3121, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ENCORE

(511)

10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50562**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0897
(220) 2004 04 23
(186) 2024 04 23
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MŪSŲ LAIKAS“, Sukilėlių g. 2, LT-91244 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50563**

(156) 2014 02 06

(210) 2004 0898

(220) 2004 04 23

(186) 2024 04 23

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MŪSŲ LAIKAS“, Sukilėlių g. 2, LT-91244 Klaipėda, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 29.1

(591) raudona, mėlyna, balta.

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50564**

(156) 2014 02 06

(210) 2004 0899

(220) 2004 04 23

(186) 2024 04 23

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MŪSŲ LAIKAS“, Sukilėlių g. 2, LT-91244 Klaipėda, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

PARKAZ

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50565**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0901
(220) 2004 04 23
(186) 2024 04 23
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MŪSŲ LAIKAS“, Sukilėlių g. 2, LT-91244 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TIME STAR

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50576**
(156) 2014 02 10
(210) 2004 0583
(220) 2004 03 16
(186) 2024 03 16
(732) AB „HANNER“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **50577**
(156) 2014 02 10
(210) 2004 0584
(220) 2004 03 16
(186) 2024 03 16
(732) AB „HANNER“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **50592**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0496
(220) 2004 03 04
(186) 2024 03 04
(732) SEEMANN & PARTNER, Raboisen 6, D-20095 Hamburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

patentanwa.lt

(526) lt.
(511)
9 įrašytos duomenų laikmenos, tarp jų magnetinės, optinės duomenų laikmenos, disketės, kompaktiniai diskai (CD-ROM) , optiniai diskai (DVD), kietieji diskai.
16 spaudiniai, tarp jų knygos, laikraščiai, žurnalai, lankstinukai.
42 intelektinės nuosavybės konsultacijos; juridinės paslaugos (patentinio patikėtinio bei teisininko).
(310)(320)(330) 30400685.8, 2004 01 08, DE

---

(111) **50593**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0646
(220) 2004 03 22
(186) 2024 03 22
(732) ANSELL LIMITED, Victoria Gardens, Level 3/678, Richmond VIC, 3121, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

DERMA PRENE

(511)

10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50594**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0649
(220) 2004 03 22
(186) 2024 03 22
(732) ANSELL LIMITED, Victoria Gardens, Level 3/678, Richmond VIC, 3121, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SENSICLEAN

(511)

10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50595**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0650
(220) 2004 03 22
(186) 2024 03 22
(732) ANSELL LIMITED, Victoria Gardens, Level 3/678, Richmond VIC, 3121, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SYNSATION

(511)

10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50596**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0651
(220) 2004 03 22
(186) 2024 03 22
(732) ANSELL LIMITED, Victoria Gardens, Level 3/678, Richmond VIC, 3121, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NITRA-TEX

(511)

10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50597**
(156) 2014 02 11
(210) 2004 0832
(220) 2004 04 16
(186) 2024 04 16
(732) UAB „GRANEX“, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 26.11
(511)

29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; maistiniai aliejai ir riebalai; paruošti riešutai, apdorotos saulėgrąžų ir moliūgų sėklos.
30 chalva, skrudinti kukurūzai, kukurūzų spragėsiai, kukurūzų gaminiai, žemės riešutų konditerijos gaminiai.

---

(111) **50601**
(156) 2014 02 11
(210) 2004 0849
(220) 2004 04 20
(186) 2024 04 20
(732) BALBIINO AS, Viljandi mnt.26, 11217 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Yeti

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **50602**
(156) 2014 02 11
(210) 2004 0850
(220) 2004 04 20
(186) 2024 04 20
(732) BALBIINO AS, Viljandi mnt.26, 11217 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5, 4.5, 27.5
(511)
30 valgomieji ledai; ledai.

---

(111) **50613**
(156) 2014 02 26
(210) 2004 0966
(220) 2004 04 29
(186) 2024 04 29
(732) UAB „PRETORIONAS“, Neries kr.20-15, LT-48404 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 9.1, 23.1, 24.13, 29.1
(526) SAUGOS TARNYBA
(591) juoda, balta, geltona, tamsiai mėlyna, rusva, melsva, pilka.
(511)
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **50624**
(156) 2014 02 19
(210) 2004 0137
(220) 2004 01 23
(186) 2024 01 23
(732) BRF SA, Rua Jorge Tzachel 475 Fazenda, Itajal, Santa Catarina, 88301-600, BR
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.3, 27.5, 29.1
(591) balta, rudai raudona, ruda.
(511)
29 konservuota mėsa; sūdyti mėsos produktai; mėsa, tarp jų kiauliena, paukštiena, laukiniena (laukinių paukščių bei žvėrių mėsa); mėsainiai; dešros; rūkyta jautiena (pastramis); kumpiai; apdorota mėsa; perdirbta mėsa; paniruota vištiena; paniruota mėsa; naminiai paukščiai (mėsos produktai); sezoniniai naminiai paukščiai (mėsos produktai); rūkyta paukštiena; paruošti patiekalai su mėsa, tarp jų vištienos virtinukai, mėsos kukuliai; rūkyta nugarinė; apdorotas kumpis; kepenų paštetas; bekoniena; konservuotos pupelės; kraujinė dešra; valgomieji kaulų taukai; sultinių ruošinių koncentratai; kroketai; žuvų filė; paruošti patiekalai iš žuvies; šaldyti vaisiai; vaisių želė; cukruoti vaisiai ir daržovės; uogienės; šaldytos daržovės; daržovių sultys maistui ruošti; konservuoti lęšiukai; mėsos ekstraktai; pikuliai; vaisių minkštimas; daržovių salotos; vaisių salotos; sūdyta žuvis; dešros tešloje; sriubos; sultiniai; daržovių sriubų ruošiniai (preparatai); konservuotos sojų pupelės; tunai; virtos ir keptos daržovės; džiovintos daržovės; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse).

30 biskvitai; duona; imbieriniai meduoliai; bandelės; duonos trupiniai; saldžios bandelės; kepinių tešla; kepinių sausieji mišiniai; kepiniai; aromatinės valgomos kepinių puošmenos; dribsniai (grūdų produktai); prieskoniai, konditerijos gaminiai; sausainiai; krekeriai (užkandžių sausainiai); saldus pieniškas padažas su miltais; miltiniai maisto produktai; makaronai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); kukurūzų miltai; malti kukurūzai; skrudinti kukurūzai; salykiniai sausainiai; miltai; pyragaičiai su mėsa; pyragai su mėsos įdaru; kepiniai su mėsos įdaru (kibe); makaronai lakštiniai; blynai; miltinių maisto produktų tešlos; makaronų tešla; tešlos; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragai; picos; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); pudingai; pyragai su aštriu vaisių įdaru; mėsėčiai (koldūnai); dešrų rišamosios medžiagos; spagečiai; pyragėliai su daržovių įdaru; tortai; vermišeliai (makaronai); vafliai.

---

(111) **50628**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0275
(220) 2004 02 09
(186) 2024 02 09
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

MELODIJA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50630**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0407
(220) 2004 02 20
(186) 2024 02 20
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SLĖNIO

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **50631**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0408
(220) 2004 02 20
(186) 2024 02 20
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KALVŲ

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **50632**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0409
(220) 2004 02 20
(186) 2024 02 20
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ŠAULIŲ

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **50665**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0094
(220) 2004 01 15
(186) 2024 01 15
(732) UAB „UTENOS MĖSA“, Pramonės g.4, LT-28216 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 20.5, 25.5, 29.1
(591) aukso, balta, raudona, juoda.
(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, bekoniena, dešros, dešrelės, dešros tešloje, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena), konservuota mėsa skardinėse, mėsos drebučiai, mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), jauniklių paukštiena, sūdyti mėsos produktai, sultinių ruošiniai.

---

(111) **50683**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0719
(220) 2004 03 30
(186) 2024 03 30
(732) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 24.5, 24.9, 25.1, 29.1
(526) ORIGINALI Vodka ORIGINAL DEGTINĖ
(591) raudona, juoda, aukso, pilka, balta.
(511)

33 svaigieji gėrimai, būtent degtinė.

---

(111) **50689**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0736
(220) 2004 04 01
(186) 2024 04 01
(732) UAB „LEOVIRA“, Žarijų g.4, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

11 boileriai; degikliai; dūmtraukiai; dūmtraukių skendės; džiovinimo aparatai ir įrenginiai; oro džiovintuvai; filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); oro kondicionavimo įrenginiai bei jų dalys; krosnys bei jų dalys; oro kondicionavimo aparatai ir įrenginiai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro vėsinimo aparatai; pirčių įrengimo reikmenys; pirčių įrenginiai; radiatoriai (šildymas); šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; traukos gaubtai; vamzdžių čiaupai (movos); vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų reguliavimo reikmenys; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai bei jų dalys; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai bei jų dalys; vėsinimo įrenginiai ir mašinos.

21 šiukšliadėžės.

---

(111) **50735**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0227
(220) 2004 02 04
(186) 2024 02 04
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 27.3, 27.5
(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **50742**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0511
(220) 2004 03 09
(186) 2024 03 09
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIKOLINO

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa (skardinėse); mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **50743**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0513
(220) 2004 03 09
(186) 2024 03 09
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KAPRIČIJO

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa (skardinėse); mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **50744**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 0521
(220) 2004 03 10
(186) 2024 03 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

ŽARIJŲ

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50745**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 0522
(220) 2004 03 10
(186) 2024 03 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

Style

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50746**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 0523
(220) 2004 03 10
(186) 2024 03 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

Jūra

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50747**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 0524
(220) 2004 03 10
(186) 2024 03 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

Drūtas

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50767**
(156) 2014 02 12
(210) 2004 1001
(220) 2004 05 04
(186) 2024 05 04
(732) UAB „SPECIALIZUOTOS PREKYBOS SISTEMOS“, S.Dariaus ir S.Girėno g.99, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50782**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0363
(220) 2004 02 17
(186) 2024 02 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

SAULUTĖ

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50783**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0364
(220) 2004 02 17
(186) 2024 02 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

BANGA

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50784**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0365
(220) 2004 02 17
(186) 2024 02 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

MERKYS

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50785**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0366
(220) 2004 02 17
(186) 2024 02 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

RAMBYNAS

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50786**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 0367
(220) 2004 02 17
(186) 2024 02 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

SARTAI

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50796**
(156) 2014 02 13
(210) 2004 0900
(220) 2004 04 23
(186) 2024 04 23
(732) UAB - KOMERCINIS CENTRAS „ODILIJA“, Rotušės a. 12, LT-62141 Alytus, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50798**
(156) 2014 02 11
(210) 2004 0144
(220) 2004 01 26
(186) 2024 01 26
(732) J.KABAŠINSKO KONSULTACINĖ FIRMA, Kudirkos g.22-5, LT-01113 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7, 27.5, 29.1
(591) aukso, žalia.
(511)

33 svaigieji vaisių gėrimai.

---

(111) **50799**
(156) 2014 02 05
(210) 2004 0282
(220) 2004 02 10
(186) 2024 02 10
(732) UAB „LIETUVIŠKŲ DEGALINIŲ TINKLAS“, Savanorių pr. 315, LT-50122 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, žalia, geltona, šviesiai geltona, tamsiai geltona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **50822**
(156) 2014 02 11
(210) 2004 0745
(220) 2004 04 01
(186) 2024 04 01
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, juoda, balta.
(511)
5 farmacijos preparatai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 medicinos, veterinarijos ir higienos paslaugos.

---

(111) **50831**
(156) 2014 02 26
(210) 2004 0778
(220) 2004 04 07
(186) 2024 04 07
(732) UAB „ALGINSTA“, L.Giros g.2-31, LT-06325 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50838**
(156) 2014 02 05
(210) 2004 0601
(220) 2004 03 17
(186) 2024 03 17
(732) UAB „MARISTIKA“, Naujoji g. 136-3, LT-62175 Alytus, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

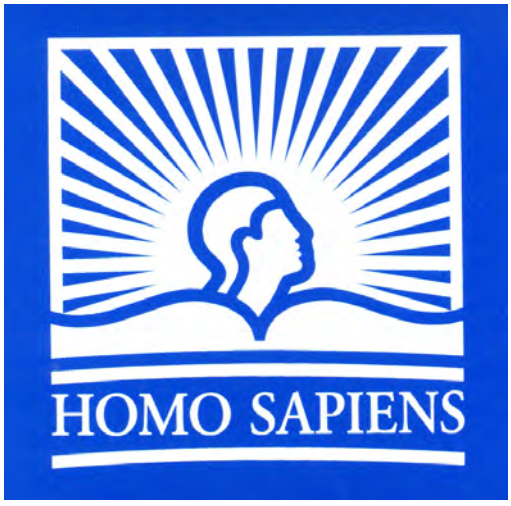
(111) **50841**
(156) 2014 02 03
(210) 2003 2557
(220) 2003 12 02
(186) 2023 12 02
(732) UAB „ARADAS“, Pramonės g. 16, LT-62175 Alytus, LT
(540)



(531)27.5, 29.1
(591)geltona, mėlyna.
(511)
7 guoliai (mašinų dalys).

---

(111) **50850**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0516
(220) 2004 03 09
(186) 2024 03 09
(732) UAB „HOMO SAPIENS“, S.Žukausko g.49, LT-09131 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 25.12, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **50861**
(156) 2014 02 20
(210) 2004 0819
(220) 2004 04 15
(186) 2024 04 15
(732) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Stadamet

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **50949**
(156) 2014 02 20
(210) 2004 1139
(220) 2004 05 20
(186) 2024 05 20
(732) „SWEDBANK“, AB, Konstitucijos pr. 20A, LT-03502 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 27.5, 29.1
(526) Draudimo brokeris.
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
36 draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos, draudimo tarpininkavimas (draudimo brokeriai), finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto), nekilnojamojo turto įvertinimas, finansinis įvertinimas (ekspertizė).

---

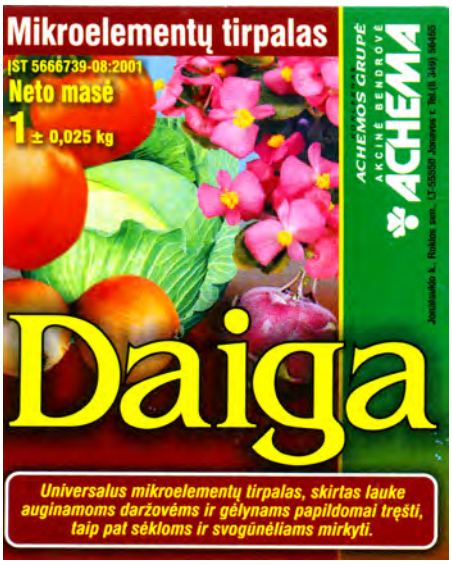
(111) **50951**
(156) 2014 02 05
(210) 2004 1145
(220) 2004 05 20
(186) 2024 05 20
(732) UAB „MELLO TRADING“, Mokyklos g. 1, Mokolų k., LT-68461 Marijampolės sav., LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50975**
(156) 2014 02 25
(210) 2004 1074
(220) 2004 05 17
(186) 2024 05 17
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ACHEMA“, Jonalaukio k., Ruklos sen., LT-55550 Jonavos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 25.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, žalia, raudona, geltona, rožinė, žydra, juoda, balta.
(511)
1 trąšos; tręšimo preparatai; žemės ūkio trąšos; mikroelementų cheminiai preparatai (augalams); augalų augimo reguliavimo preparatai.

---

(111) **51002**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1403
(220) 2004 07 07
(186) 2024 07 07
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VISIBLY FIT

(511)
3 odos ir kūno priežiūros produktai, tarp jų kūno, veido ir rankų losjonai.

---

(111) **51003**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1404
(220) 2004 07 07
(186) 2024 07 07
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MARY KAY PRIVATE SPA COLLECTION

(511)
3 kvepalai; odekolonas; kvapieji kosmetiniai produktai, tarp jų vonios ir dušo želė, kūno muilas, eteriniai aliejai asmeniniam naudojimui, vonios aliejai ir kūno aliejai; vonios druskos; kosmetiniai vonių preparatai; kūno losjonai, kremai, želė ir talkas (milteliai); kūno purškiamieji kvapo gaivikliai ir blizginimo preparatai; moteriško apatinio trikotažo kvapiosios skalbimo priemonės; odos priežiūros preparatai, tarp jų valomieji kremai ir losjonai, odos gaivikliai, veido tonikas, drėkinamieji kremai ir losjonai, naktiniai kremai, dezinfekcinis muilas, veido muilas, rankų kremai, kūno kremai, veido kremai, odos kondicionieriai, riebalų reguliavimo preparatai, riebalų sugėrimo (absorbavimo) preparatai; kaukės, poliravimo kremai, veido ir kūno šveitimo preparatai; odos paviršinio sluoksnio šalinimo preparatai, odą minkštinantys preparatai, skystas talkas ir kūno poliravimo preparatai; ne medicininės paskirties kosmetiniai preparatai nuo saulės nudegimo.

---

(111) **51004**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1405
(220) 2004 07 07
(186) 2024 07 07
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ENDLESS PERFORMANCE

(511)
3 blakstienų tušas.

---

(111) **51005**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1406
(220) 2004 07 07
(186) 2024 07 07
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

APPLAUSE

(511)
16 žurnalai ir leidiniai (kuriuose pateikiama informacija ir patarimai dėl kosmetikos ir tualeto reikmenų tiesioginio pardavimo).

---

(111) **51006**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1407
(220) 2004 07 07
(186) 2024 07 07
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MARY KAY MK

(511)
3 kūno priežiūros produktai, tarp jų šveitimo kremai, valomoji želė, kūno losjonai, kosmetinė pudra (biri); odos priežiūros preparatai, tarp jų valomieji kremai, odos muilas, veido muilas, veido drėkinamosios ir atgaivinančios kaukės, veido tonikas (kosmetinis), skutimosi kremai, drėkinamieji kremai ir losjonai, riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); rankų kremai; kremo ir skysčio pavidalo makiažo pagrindai; odos kremai; grožio priežiūros priemonės, tarp jų akių dekoratyvinės priemonės, akių šešėliai, kontūriniai akių pieštukai, antakių pieštukai, blakstienų tušas, lūpų dažai, lūpų blizgesys, kontūriniai lūpų pieštukai, skaistalai, kompaktinė veido pudra, kompaktinė kūno pudra, veido kontūriniai kosmetiniai pieštukai; kosmetiniai pieštukai (defektų maskavimo priemonės), nagų priežiūros preparatai, nagų lakas; kosmetiniai įdegimo preparatai, tarp jų įdegimo losjonai ir lūpų apsaugos preparatai ne medicinos reikmėms; kvapieji produktai, tarp jų odekolonas ir purškiamasis odekolonas.

---

(111) **51010**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 0376
(220) 2004 02 18
(186) 2024 02 18
(732) SERGEJ TUGUŠI, Valstiečių g. 40, LT-89213 Mažeikiai, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
8 ausų pradūrimo įtaisai, blakstienų rietikliai, brūžikliai (įrankiai), dildės, manikiūro įrankių komplektai, elektriniai manikiūro įrankių komplektai, mažos replės, nagų dildės, elektrinės nagų dildės, elektrinės ar ne elektrinės nagų žirklės, pedikiūro įrankių komplektai, pincetai, ne elektriniai plaukų garbanojimo reikmenys, elektrinai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai, plaukų šalinimo žnyplės, ausų spenelių pradūrimo įtaisai, rankos pirštų nagų poliravimo įtaisai, plaukų žirklės (įrankiai), žirklės nagų kirpimui, plaukų sukimo žnyplės.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai.
35 mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51026**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 0110
(220) 2004 01 20
(186) 2024 01 20
(732) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 5.7, 24.3, 29.1
(591) ruda, balta, geltona.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **51184**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 1730
(220) 2004 08 30
(186) 2024 08 30
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.3, 26.11, 29.1
(591) oranžinė, balta.
(511)
16 laikraščiai, periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai, spaudiniai, prospektai, kalendoriai, katalogai, brošiūros, bukletai.
35 reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; pavyzdžių platinimas; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas.

---

(111) **51213**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1144
(220) 2004 05 20
(186) 2024 05 20
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
35 mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminės medžiagos nuoma.
41 dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto stadionų įrenginių nuoma); atrakcionai; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per

kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokių vakarų rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; televizijos ir radijo programų rengimas.

---

(111) **51241**
(156) 2014 02 11
(210) 2004 0647
(220) 2004 03 22
(186) 2024 03 22
(732) ANSELL LIMITED, Victoria Gardens, Level 3/678, Richmond VIC, 3121, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DERMACLEAN

(511)
10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **51276**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1325
(220) 2004 06 22
(186) 2024 06 22
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, geltona, rožinė, melsvai žalia, ruda, balta.
(511)
35 verslo informacija; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; komercijos ar vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tekstų dorojimas; personalo vadybos konsultacijos; visuomenės informavimas.

---

(111) **51277**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1326
(220) 2004 06 22
(186) 2024 06 22
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
35 verslo informacija; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; komercijos ar vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tekstų dorojimas; personalo vadybos konsultacijos; visuomenės informavimas.

---

(111) **51278**
(156) 2014 02 06
(210) 2004 1327
(220) 2004 06 22
(186) 2024 06 22
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, pilka.
(511)
35 verslo informacija; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; komercijos ar vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tekstų dorojimas; personalo vadybos konsultacijos; visuomenės informavimas.

---

(111) **51340**
(156) 2014 02 26
(210) 2004 0761
(220) 2004 04 06
(186) 2024 04 06
(732) UAB „EUROMOBILIS“, Liejyklos g.11, LT-78155 Šiauliai, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) geltona, tamsiai mėlyna.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **51372**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 1687
(220) 2004 08 23
(186) 2024 08 23
(732) UAB „SILDA“, Skuodo g.2B, LT-45204 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11
(511)
2 dažai, politūros, lakai; dažymo medžiagos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **51391**
(156) 2014 02 25
(210) 2004 1185
(220) 2004 05 27
(186) 2024 05 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ACHEMA“, Jonalaukio k., Ruklos sen., LT-55550 Jonavos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FLORINA

(511)

1 trąšos, tręšimo preparatai, žemės ūkio trąšos, mikroelementų cheminiai preparatai (augalams), augalų augimo reguliavimo preparatai.

---

(111) **51392**
(156) 2014 02 25
(210) 2004 1186
(220) 2004 05 27
(186) 2024 05 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ACHEMA“, Jonalaukio k., Ruklos sen., LT-55550 Jonavos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GABIJA

(511)

1 trąšos, tręšimo preparatai, žemės ūkio trąšos, mikroelementų cheminiai preparatai (augalams), augalų augimo reguliavimo preparatai.

---

(111) **51403**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 1466
(220) 2004 07 15
(186) 2024 07 15
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.1, 24.9, 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda, ruda, rusva, balta.
(511)

32 alus.

---

(111) **51404**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 1467
(220) 2004 07 15
(186) 2024 07 15
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

HBH SENASIS

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51407**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 1487
(220) 2004 07 16
(186) 2024 07 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

VILKMERGĖS BRANDUSIS

(526) BRANDUSIS
(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51461**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 1065
(220) 2004 05 13
(186) 2024 05 13
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda, ruda, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51478**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 1486
(220) 2004 07 16
(186) 2024 07 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.1, 24.9, 27.1, 27.5
(511)
32 alus.

---

(111) **51511**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 1523
(220) 2004 07 23
(186) 2024 07 23
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

RIMTA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51524**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 1848
(220) 2004 09 16
(186) 2024 09 16
(732) UAB „BITĖ LIETUVA“, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

BITĖ

(511)
9 kompiuteriai, kompiuterinių žaidimų programos, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, kompiuterių operacinės programos (įrašytos), kompiuterių programinė įranga (įrašyta), kompiuterių programos (įrašytos), kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, monitoriai (kompiuterių įrenginiai), monitoriai (kompiuterių programos), pelės (duomenų dorojimo įrenginiai), pelės padėkliukai, mobilieji telefonai, telefoniniai atsakikliai, telefono aparatai.
38 telekomunikacijos.
42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų analizė, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių ir kompiuterių programų nuoma, kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas, kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis), visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems, kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių programų dubliavimas, kompiuterių programų priežiūra, programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programų koregavimas.

---

(111) **51525**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 1849
(220) 2004 09 16
(186) 2024 09 16
(732) UAB „BITĖ LIETUVA“, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

SAVAS RYŠYS

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **51575**
(156) 2014 02 26
(210) 2004 0762
(220) 2004 04 06
(186) 2024 04 06
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

NUTRILITE

(531) 27.5
(511)
5 dietiniai ir/ar maisto priedai iš vitaminų ir/ar mineralų; želatinos užkandžiai (valgio pakaitalai medicinos reikmėms); batonėliai (valgio pakaitalai medicinos reikmėms); skysti ir miltelių pavidalo gaminiai (valgio pakaitalai medicinos reikmėms), gėrimai ir milteliai gėrimams gaminti (pakaitalai medicinos reikmėms); dietiniai priedai (energiją stimuliuojantys gėrimai); proteino gėrimai (pagerinti maistiniu požiūriu).
29 maisto priedai su vitaminais ir mineralais; užkandžių batonėliai su perdirbtais vaisiais, riešutais arba proteinu ir pagerinti maistiniu požiūriu; proteino milteliai.
30 užkandžių batonėliai (valgio pakaitalai); saldainiai, sausainiai ir kramtomoji guma (pagerinta maistiniu požiūriu); kepimo mišiniai (pagerinti maistiniu požiūriu).
32 mišiniai gaiviesiems gėrimams gaminti; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; aromatizuotas ir pagardintas vanduo; gėrimai sportuojantiems; izotoniniai gėrimai ir gėrimų mišiniai.

---

(111) **51650**
(156) 2014 02 04
(210) 2004 1321
(220) 2004 06 22
(186) 2024 06 22
(732) INFORMATION BUILDERS, INC, 2 Penn Plaza, New York, NY 10121-2898, US
(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r., LT
(540)

INFOBUILD

(511)
9 kompiuterių programinė įranga.

---

(111) **51697**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 1291
(220) 2004 06 14
(186) 2024 06 14
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LIETUVOS TELEKOMAS
VERSLO SPRENDIMAI

(531) 27.1, 27.5, 29.1
(526) VERSLO SPRENDIMAI
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **51885**
(156) 2014 02 12
(210) 2004 0145
(220) 2004 01 26
(186) 2024 01 26
(732) LF, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 1000 Lowe's Boulevard, Mooresville, North Carolina 28117, US
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

LOWE'S

(511)

16 knygos ir žurnalai apie būsto pertvarkymą, statybas, dekoravimą, sodininkystę, kraštovaizdžio planavimą.
35 buities reikmenų ir prietaisų, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrengimų, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, įrankių, lauko darbams skirtų mechaninių prietaisų, būsto apsaugos įrangos, kraštovaizdžio planavimo reikmenų, gėlių, visų šių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos (apie statybines medžiagas, apšvietimą ir elektros įrangą, santechnikos įrengimus, stogo dengimo medžiagas, baldus, būsto pertvarkymą, būsto apsaugos įrangą); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, įskaitant vestuvinių dovanų registrą; prekių (skirtų namų apsaugai) pardavimo skatinimas (kitiems); spausdintos medžiagos apie būsto apsaugą pardavimo skatinimas (kitiems) ir jos platinimas.
36 garantijos, įskaitant buities prietaisų ir būsto pertvarkymo reikmenų garantijas su pratęstu galiojimo terminu; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas.
37 įtaisymo ir įrengimo, taisymo (remonto) ir rekonstravimo paslaugos (susiję su buities reikmenimis ir prietaisais, statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga, kraštovaizdžio planavimo reikmenimis); statybos įrenginių ir įrankių nuoma; dažų maišymo paslaugos.
40 pjautinės medienos, virvių, grandinių, langinių ir žaliuzių išpjovimas; vamzdžių sriegių išpjovimas.
41 švietimo paslaugos, tarp jų praktinių užsiėmimų rengimas, profesinis mokymas ir rengimas, susijęs su buitinės technikos, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrengimų, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, būsto apsaugos įrangos įtaisymu ir įrengimu bei taisymu (remontu); mokymas, kraštovaizdžio planavimo srityje.
42 projektavimo (dizaino) paslaugos, susiję su statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga; kompiuterizuotas spalvų atitikties nustatymas (parinkimas).
44 kraštovaizdžio, sodo ir parkų planavimas; kraštovaizdžio, sodų ir parkų planavimo konsultacijos.

---

(111) **51905**
(156) 2014 02 21
(210) 2004 1805
(220) 2004 09 10
(186) 2024 09 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA" IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52177**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 2129
(220) 2004 10 27
(186) 2024 10 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA" IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

MIGLA

(511)

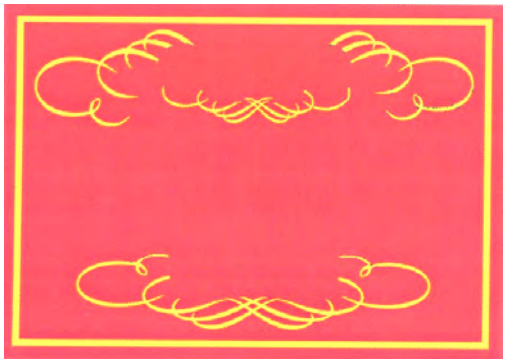
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52330**
(156) 2014 02 18
(210) 2004 2469
(220) 2004 12 17
(186) 2024 12 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA" IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 25.1, 29.1

(591) geltona, raudona.

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52362**

(156) 2014 02 18

(210) 2004 1945

(220) 2004 10 01

(186) 2024 10 01

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

KLEBONIŠKA

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53021**

(156) 2014 02 26

(210) 2004 2086

(220) 2004 10 22

(186) 2024 10 22

(732) UAB „SPEKAS“ IR KO, Laisvės pr.125A, LT-06118 Vilnius, LT

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

Italų | dizaino | namai

(531) 26.11, 27.5

(526) Italų, dizaino, namai

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; itališkų prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos; architektų paslaugos ir konsultacijos; interjero dizainas; kambarių interjero dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas.

---

(111) **54589**

(156) 2014 02 26

(210) 2005 1113

(220) 2004 05 01

(186) 2024 05 01

(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

NEW BABY

(511)

16 vienkartiniai vystyklai bei įklotai, pagaminti iš popieriaus ir/ar celiuliozės.

---

(111) **55087**

(156) 2014 02 05

(210) 2004 0582

(220) 2004 03 16

(186) 2024 03 16

(732) SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY B.V., 3, rue du Fort Rheinsheim, L-2419 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg, LU

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

MOSKOVSKAYA SPEED

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60353**

(156) 2014 02 11

(210) 2009 0128

(220) 2004 05 01

(186) 2024 05 01

(732) UNION BANCAIRE PRIVEE, UBP, Rue du Rhone 96-98, 1211 Geneve 1, CH

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4

(511)

36 banko operacijos, finansinės ir piniginės operacijos.

---

(111) **61283**

(156) 2014 02 11

(210) 2009 0811

(220) 2004 05 01

(186) 2024 05 01

(732) UNION BANCAIRE PRIVEE, UBP, Rue du Rhone 96-98, 1211 Geneve 1, CH

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) žalia, balta.

(511)

36 finansinės operacijos; banko ir piniginės operacijos.

---

(111) **63640**

(156) 2014 02 11

(210) 2010 1638

(220) 2004 05 01

(186) 2024 05 01

(732) FREMANTLEMEDIA OPERATIONS BV, Media Centre, Sumatralaan 45, 1217 GP Hilversum, NL

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

LE JUSTE PRIX

(511)

9 kino filmai (eksponuoti); animaciniai filmai; filmų juostos; kino laikmenos; magnetiniai įrašai; optiniai įrašai; magnetiniai optiniai įrašai; kietosios būsenos įrašai; elektroninės knygos ir leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai žaidimai ir pramogų prietaisai, pritaikyti naudojimui su išoriniais ekranais ar vaizduokliais; multimedijos diskai; multimedijos įrašai ir leidiniai; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių programos; skaitmeniniai įrašai; laikmenos, skirtos garso ir (arba) vaizdo ir (arba) duomenų ir (arba) informacijos saugojimui bei įrašymui; garso įrašai; įrašyti diskai; kompaktiniai diskai; gramofono įrašai; įrašytos audiojuostos; įrašytos videojuostos; įrašyti lazerinio nuskaitymo diskai; įrašyti kompaktiniai diskai (interaktyvūs CD ROM) ir skaitmeniniai videodiskai (DVD); visų išvardintų prekių dalys ir priedai.

16 spaudiniai; knygos; kasmetiniai leidiniai; publikacijos; komiksai; žurnalai; plakatai; fotografijos; spausdinti leidiniai; paveikslai; kalendoriai; sveikinimo atvirukai.

28 žaidimai ir elektroniniai žaidimai, išskyrus pritaikytus naudotis su išoriniais ekranai ar vaizduokliais; visų išvardintų prekių dalys ir priedai.

41 švietimo, mokymo ir pramogų paslaugos, susijusios su televizija, kinu, radiju ir teatru; radijo ir televizijos programų, filmų ir pramoginių rodinių (šou) kūrimas, rengimas ir pristatymas; švietimas ir mokymas (per televiziją ir radiją arba susijęs su televizija ir radiju); televizijos ir radijo pramoginės laidos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; interaktyvūs telefoniniai konkursai; publikavimas (išskyrus reklaminę medžiagą); kino filmų kūrimas (gaminimas); rodinių (šou) rengimas ir kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; švietimo, mokymo ir pramogų teikimas per radiją, televiziją, palydovus, kabelius, telefoną, visuotinį kompiuterių tinklą ir internetą; garso įrašų ir įrašytų rodinių (šou), kino filmų, radijo ir televizijos laidų nuoma; videofilmų ir videodiskų įrašymas bei gamyba; radijo pramoginės laidos; televizijos pramoginės laidos; kino filmų demonstravimas; teatro spektakliai.

---

(111) **63708**
(156) 2014 02 11
(210) 2010 1459
(220) 2004 05 01
(186) 2024 05 01
(732) FRANKI GRUNDBAU GmbH & CO KG, Hittfelder Kirchweg 24-28, 21220 Seevetal, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FRANKI

(511)

7 mašinos statybų reikmėms, tarp jų civilinei ir pamatų statybai, nepriskirtos prie kitų klasių.
37 statyba; civilinė statyba; pamatų statyba, tarp jų polinių pamatų statyba; gręžimo ir kiti specialūs civilinės statybos darbai, tarp jų kasyba, žemės paruošimo darbai (statyboms); statybų informacija; statybų priežiūra; pastatų konstrukcijų priežiūra; povandeninės statybos; statybos įrenginių nuoma.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; architektų konsultacijos; techninių tyrimų konsultacijos; inžinerija; fizika (tyrimai); cheminiai tyrimai; techniniai bandymai, kontrolė ir techniniai matavimai; inžineriniai darbai (ekspertizė); geologinė paieška ir tyrinėjimai; statybų projektavimas; podirvio tyrimai, būtent slėgio matavimai.

---

(111) **65242**
(156) 2014 02 12
(210) 2011 1390
(220) 2004 05 01
(186) 2024 05 01
(732) HENKEL AG & CO KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MINIRISK

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; distiliuotas vanduo; krakmolo glitas (šlichtas, cheminiai preparatai).
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; audinių minkštikliai (skalbimo reikmėms); mirkymo ir skalbinių spalvų gaivinimo preparatai (skalbimo reikmėms); vilnos skalbimo preparatai; švelnūs plovikliai; skalbinių krakmolas; dėmių valymo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **9303**
(540) KINGSMEN
(141) 2014 02 24

(111) **9305**
(540) ASTOR
(141) 2014 02 24

(111) **9306**
(540) DELTA
(141) 2014 02 24

(111) **9308**
(540) CABINET
(141) 2014 02 24

(111) **9309**
(540) GOLDEN GATE
(141) 2014 02 24

(111) **9310**
(540) PARAMONT
(141) 2014 02 24

(111) **10844**
(540) CAPASTAT
(141) 2014 02 24

(111) **10847**
(540) HUMATROPE
(141) 2014 02 24

(111) **10848**
(540) HUMULIN
(141) 2014 02 24

(111) **10849**
(540) ILETIN
(141) 2014 02 24

(111) **10851**
(540) KEFLEX
(141) 2014 02 24

(111) **10856**
(540) MANDOL
(141) 2014 02 24

(111) **10858**
(540) PROZAC
(141) 2014 02 24

(111) **10931**
(540) BRAG
(141) 2014 02 24

(111) **10933**
(540) KIMTEX
(141) 2014 02 24

(111) **10934**
(540) KIMWIPES
(141) 2014 02 24

(111) **10975**
(540) TANTUM
(141) 2014 02 24

(111) **11072**
(540) INSITUFORM
(141) 2014 02 24

(111) **11073**
(540) INSITUPIPE
(141) 2014 02 24

(111) **11074**
(540) INSITUTUBE
(141) 2014 02 24

(111) **11076**
(540) RAY-O-VAC fig
(141) 2014 02 24

(111) **11082**
(540) SUSTAC
(141) 2014 02 24

(111) **11083**
(540) J W fig
(141) 2014 02 24

(111) **11085**
(540) Kronenbourg fig
(141) 2014 02 24

(111) **11089**
(540) Knorr fig
(141) 2014 02 24

(111) **11091**
(540) Knorr fig
(141) 2014 02 24

(111) **11092**
(540) Knorr fig
(141) 2014 02 24

(111) **11099**
(540) P pharmachim BULGARIA fig
(141) 2014 02 24

(111) **11103**
(540) Isoptin
(141) 2014 02 24

(111) **11105**
(540) Iruxol
(141) 2014 02 24

(111) **11106**
(540) Iruksol fig
(141) 2014 02 24

(111) **11115**
(540) RHODORSIL
(141) 2014 02 24

(111) **11119**
(540) TERGAL
(141) 2014 02 24

(111) **11121**
(540) HYSTER fig
(141) 2014 02 24

(111) **11122**
(540) HYSTER fig
(141) 2014 02 24

(111) **11176**
(540) FORM
(141) 2014 02 24

(111) **11177**
(540) MEIL
(141) 2014 02 24

(111) **11178**
(540) ROLLS
(141) 2014 02 24

(111) **11182**
(540) SULFASAN
(141) 2014 02 24

(111) **11191**
(540) SANTOWHITE
(141) 2014 02 24

(111) **11195**
(540) CHORE-TIME
(141) 2014 02 24

(111) **11196**
(540) SHELL
(141) 2014 02 24

(111) **11197**
(540) SHELL
(141) 2014 02 24

(111) **11198**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11199**
(540) LUCIEN LELONG
(141) 2014 02 24

(111) **11200**
(540) A fig
(141) 2014 02 24

(111) **11201**
(540) Resolve
(141) 2014 02 24

(111) **11204**
(540) BEECHAMS POWDERS
(141) 2014 02 24

(111) **11206**
(540) SUCRETS fig
(141) 2014 02 24

(111) **11207**
(540) SUCRETS
(141) 2014 02 24

(111) **11208**
(540) PHENSIC fig
(141) 2014 02 24

(111) **11209**
(540) PHENSIC
(141) 2014 02 24

(111) **11212**
(540) MACLEANS
(141) 2014 02 24

(111) **11214**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11216**
(540) VENTRISOL
(141) 2014 02 24

(111) **11217**
(540) POZITAN
(141) 2014 02 24

(111) **11225**
(540) IKARUS
(141) 2014 02 24

(111) **11240**
(540) AKAI
(141) 2014 02 24

(111) **11243**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11244**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11247**
(540) PHOS-CHEK
(141) 2014 02 24

(111) **11248**
(540) OIL OF OLAY
(141) 2014 02 24

(111) **11254**
(540) ALPINE
(141) 2014 02 24

(111) **11255**
(540) Alpine fig
(141) 2014 02 24

(111) **11256**
(540) BLACK & WHITE
(141) 2014 02 24

(111) **11258**
(540) BUCKS
(141) 2014 02 24

(111) **11259**
(540) CHECKER
(141) 2014 02 24

(111) **11263**
(540) VISTA
(141) 2014 02 24

(111) **11271**
(540) ZIPPO fig
(141) 2014 02 24

(111) **11292**
(540) BINAZIN fig
(141) 2014 02 24

(111) **11296**
(540) MIRENIL
(141) 2014 02 24

(111) **11300**
(540) SONAPAKS
(141) 2014 02 24

(111) **11307**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11308**
(540) BENEDICTINE
(141) 2014 02 24

(111) **11310**
(540) Chesterfield fig
(141) 2014 02 24

(111) **11311**
(540) Chesterfield CIGARETTES fig
(141) 2014 02 24

(111) **11312**
(540) EVE
(141) 2014 02 24

(111) **11313**
(540) LARK fig
(141) 2014 02 24

(111) **11315**
(540) BENSON & HEDGES fig
(141) 2014 02 24

(111) **11316**
(540) BENSON & HEDGES fig
(141) 2014 02 24

(111) **11317**
(540) BOND STREET MILD fig
(141) 2014 02 24

(111) **11318**
(540) Cambridge fig
(141) 2014 02 24

(111) **11320**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11635**
(540) MASPRO fig
(141) 2014 02 24

(111) **11743**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11746**
(540) G fig
(141) 2014 02 24

(111) **11747**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **11852**
(540) le coq sportif fig
(141) 2014 02 24

(111) **11854**
(540) AUTROD
(141) 2014 02 24

(111) **11865**
(540) Novuxol
(141) 2014 02 24

(111) **11902**
(540) ARVAL
(141) 2014 02 24

(111) **11905**
(540) TEEKANNE AUS DEM HAUSE tee fig
(141) 2014 02 24

(111) **11921**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **12005**
(540) le coq sportif fig
(141) 2014 02 24

(111) **12011**
(540) Algemarina
(141) 2014 02 24

(111) **12014**
(540) POOLMARIN
(141) 2014 02 24

(111) **12015**
(540) Algamar
(141) 2014 02 24

(111) **12016**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **12021**
(540) YARDLEY
(141) 2014 02 24

(111) **12022**
(540) EPSON
(141) 2014 02 24

(111) **12023**
(540) LITHCO
(141) 2014 02 24

(111) **12024**
(540) Arteparon
(141) 2014 02 24

(111) **12027**
(540) Mobilisin
(141) 2014 02 24

(111) **12029**
(540) POLAROID STUDIO EXPRESS
(141) 2014 02 24

(111) **12041**
(540) LANGE fig
(141) 2014 02 24

(111) **12042**
(540) ufi fig
(141) 2014 02 24

(111) **12054**
(540) DUCADOS
(141) 2014 02 24

(111) **12055**
(540) farias fig
(141) 2014 02 24

(111) **12058**
(540) TUBOLIT
(141) 2014 02 24

(111) **12069**
(540) MONO-MOTRONIC
(141) 2014 02 24

(111) **12071**
(540) JUNKERS fig
(141) 2014 02 24

(111) **12075**
(540) LAVAZZA Espresso Point fig
(141) 2014 02 24

(111) **12077**
(540) LAVAZZA CREMA E GUSTO fig
(141) 2014 02 24

(111) **12079**
(540) ahlers-tailordress
(141) 2014 02 24

(111) **12080**
(540) ahlers sportdress
(141) 2014 02 24

(111) **12081**
(540) ahlers citydress
(141) 2014 02 24

(111) **12089**
(540) CONSUPREN
(141) 2014 02 24

(111) **12092**
(540) TORTUE fig
(141) 2014 02 24

(111) **12095**
(540) MELIPRAMIN
(141) 2014 02 24

(111) **12097**
(540) a testoni fig
(141) 2014 02 24

(111) **12098**
(540) PILSNER URQUELL
(141) 2014 02 24

(111) **12099**
(540) PILS
(141) 2014 02 24

(111) **12100**
(540) URQUELL
(141) 2014 02 24

(111) **12101**
(540) PRAZDROJ
(141) 2014 02 24

(111) **12103**
(540) PLZENSKY PRAZDROJ fig
(141) 2014 02 24

(111) **12109**
(540) L&M My Way fig
(141) 2014 02 24

(111) **12110**
(540) Chantre fig
(141) 2014 02 24

(111) **12116**
(540) Jacobi 1880
(141) 2014 02 24

(111) **12117**
(540) JACoBI 1880 fig
(141) 2014 02 24

(111) **12120**
(540) NORIS
(141) 2014 02 24

(111) **12128**
(540) TEXEL
(141) 2014 02 24

(111) **12154**
(540) J G DURAND
(141) 2014 02 24

(111) **12163**
(540) FANTASME
(141) 2014 02 24

(111) **12384**
(540) KAVERI
(141) 2014 02 24

(111) **12385**
(540) Kwai
(141) 2014 02 24

(111) **12386**
(540) Sapec
(141) 2014 02 24

(111) **12388**
(540) O'NEILL
(141) 2014 02 24

(111) **12389**
(540) OMNIPOL fig
(141) 2014 02 24

(111) **12391**
(540) HORNBACH
(141) 2014 02 24

(111) **13916**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **13917**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **22507**
(540) BALTIC POLIS fig
(141) 2014 02 24

(111) **22570**
(540) DRAGOCO fig
(141) 2014 02 24

(111) **22571**
(540) VIDAL SASSOON fig
(141) 2014 02 24

(111) **22574**
(540) CONTACTA
(141) 2014 02 24

(111) **22639**
(540) Revue
(141) 2014 02 24

(111) **22644**
(540) Uniropa
(141) 2014 02 24

(111) **22645**
(540) Gerber fig
(141) 2014 02 24

(111) **22654**
(540) CLIVARIN
(141) 2014 02 24

(111) **22655**
(540) GOPTEN
(141) 2014 02 24

(111) **22656**
(540) 33 BEER BIERE BIER BIRRA fig
(141) 2014 02 24

(111) **22670**
(540) VISKO
(141) 2014 02 24

(111) **22714**
(540) AA Pionier fig
(141) 2014 02 24

(111) **22735**
(540) Aglia tau fig
(141) 2014 02 24

(111) **22768**
(540) Kinder UEBERRASCHUNG fig
(141) 2014 02 24

(111) **22837**
(540) Nadja Avalle fig
(141) 2014 02 24

(111) **22838**
(540) BREDA ROYAL BEER fig
(141) 2014 02 24

(111) **22839**
(540) BROUWERIJ DE ORANJEBOOM fig
(141) 2014 02 24

(111) **22853**
(540) LOAD-LEVELER LEVEL LIGHT fig
(141) 2014 02 24

(111) **22923**
(540) ALLIANCE
(141) 2014 02 24

(111) **22924**
(540) DELTA
(141) 2014 02 24

(111) **22928**
(540) PREMIUM
(141) 2014 02 24

(111) **22938**
(540) CROCKTAIL
(141) 2014 02 24

(111) **22954**
(540) Red Rock
(141) 2014 02 24

(111) **22966**
(540) SUPERPOWER
(141) 2014 02 24

(111) **22970**
(540) H H Helly Hansen fig
(141) 2014 02 24

(111) **22973**
(540) WOLY
(141) 2014 02 24

(111) **22975**
(540) Lihn
(141) 2014 02 24

(111) **23012**
(540) GLAXO
(141) 2014 02 24

(111) **23026**
(540) AROLLA
(141) 2014 02 24

(111) **23038**
(540) MAM fig
(141) 2014 02 24

(111) **23114**
(540) IMIGRAN
(141) 2014 02 24

(111) **23120**
(540) FORTUM
(141) 2014 02 24

(111) **23124**
(540) GEMZAR
(141) 2014 02 24

(111) **23150**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **23216**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **23217**
(540) BS2000/OSD
(141) 2014 02 24

(111) **23230**
(540) flair fig
(141) 2014 02 24

(111) **23261**
(540) DENKAVIT
(141) 2014 02 24

(111) **23262**
(540) PELFORTH
(141) 2014 02 24

(111) **23329**
(540) FISKARS
(141) 2014 02 24

(111) **23334**
(540) R fig
(141) 2014 02 24

(111) **23354**
(540) Protomatik
(141) 2014 02 24

(111) **23355**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **23423**
(540) SKILA fig
(141) 2014 02 24

(111) **23471**
(540) Milky Way fig
(141) 2014 02 24

(111) **23537**
(540) PERMATHERM
(141) 2014 02 24

(111) **23538**
(540) PROTOTHERM
(141) 2014 02 24

(111) **23539**
(540) PERMAFLUR
(141) 2014 02 24

(111) **23566**
(540) Anchor fig
(141) 2014 02 24

(111) **23567**
(540) Fernleaf fig
(141) 2014 02 24

(111) **23569**
(540) ALACO
(141) 2014 02 24

(111) **23619**
(540) Rajasil
(141) 2014 02 24

(111) **23652**
(540) Kompass
(141) 2014 02 24

(111) **23669**
(540) VOGUE
(141) 2014 02 24

(111) **23671**
(540) LAND ROVER fig
(141) 2014 02 24

(111) **23806**
(540) Gaidys fig
(141) 2014 02 24

(111) **23860**
(540) PANDROL
(141) 2014 02 24

(111) **24015**
(540) INKOMI LM Ltd fig
(141) 2014 02 24

(111) **24029**
(540) DOMUS OPTIMA fig
(141) 2014 02 24

(111) **24030**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **24031**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **24097**
(540) UTP fig
(141) 2014 02 24

(111) **24242**
(540) TEL
(141) 2014 02 24

(111) **24243**
(540) VELIMAT
(141) 2014 02 24

(111) **24429**
(540) MAOGANY
(141) 2014 02 24

(111) **24554**
(540) ROYAL EKSTRA
(141) 2014 02 24

(111) **24815**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **24831**
(540) NEON
(141) 2014 02 24

(111) **48971**
(540) ISA BALT fig
(141) 2014 02 24

(111) **48985**
(540) COLGATE DESIGNER
(141) 2014 02 24

(111) **48994**
(540) HOJA fig
(141) 2014 02 24

(111) **48997**
(540) LIMPOPO
(141) 2014 02 24

(111) **48998**
(540) BUILDING INSIGHT THROUGH INVESTIGATION
(141) 2014 02 24

(111) **48999**
(540) MIESTO MIX fig
(141) 2014 02 24

(111) **49025**
(540) WBL fig
(141) 2014 02 24

(111) **49026**
(540) BLC Baltic Logistic Company fig
(141) 2014 02 24

(111) **49027**
(540) miestelis fig
(141) 2014 02 24

(111) **49028**
(540) VRS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49036**
(540) NERVINUM fig
(141) 2014 02 24

(111) **49037**
(540) FIGURA 1 fig
(141) 2014 02 24

(111) **49038**
(540) FIGURA 2 fig
(141) 2014 02 24

(111) **49073**
(540) GILIJA
(141) 2014 02 24

(111) **49075**
(540) PILAVA
(141) 2014 02 24

(111) **49076**
(540) LĖVUO
(141) 2014 02 24

(111) **49078**
(540) UNIRENT car rental fig
(141) 2014 02 24

(111) **49079**
(540) UNIRENT autonuoma fig
(141) 2014 02 24

(111) **49109**
(540) Jamaika fig
(141) 2014 02 24

(111) **49110**
(540) ProfIS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49111**
(540) rasa fig
(141) 2014 02 24

(111) **49114**
(540) PARKAS
(141) 2014 02 24

(111) **49115**
(540) AEGIS
(141) 2014 02 24

(111) **49116**
(540) EGIDA
(141) 2014 02 24

(111) **49140**
(540) Hansa pensija gyvenkite visą gyvenimą fig
(141) 2014 02 24

(111) **49141**
(540) NURESCA
(141) 2014 02 24

(111) **49143**
(540) SUCKS
(141) 2014 02 24

(111) **49144**
(540) DC
(141) 2014 02 24

(111) **49154**
(540) ODYSSEY
(141) 2014 02 24

(111) **49155**
(540) EMBASSY
(141) 2014 02 24

(111) **49156**
(540) EUROSUN
(141) 2014 02 24

(111) **49157**
(540) Sultan’s doener kebab fig
(141) 2014 02 24

(111) **49158**
(540) jupoja fig
(141) 2014 02 24

(111) **49159**
(540) BARCLAY fig
(141) 2014 02 24

(111) **49160**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **49170**
(540) KINTISTA fig
(141) 2014 02 24

(111) **49171**
(540) INTI fig
(141) 2014 02 24

(111) **49172**
(540) KRUSTAGROUP
(141) 2014 02 24

(111) **49173**
(540) COSTASUR
(141) 2014 02 24

(111) **49175**
(540) DELITY
(141) 2014 02 24

(111) **49213**
(540) STATMIX fig
(141) 2014 02 24

(111) **49215**
(540) DPD Deutscher Paket Dienst fig
(141) 2014 02 24

(111) **49231**
(540) D-4D
(141) 2014 02 24

(111) **49241**
(540) UNI2
(141) 2014 02 24

(111) **49243**
(540) CLINAVIT
(141) 2014 02 24

(111) **49248**
(540) FORTZAAR
(141) 2014 02 24

(111) **49250**
(540) Gustė fig
(141) 2014 02 24

(111) **49251**
(540) NAPOLI fig
(141) 2014 02 24

(111) **49257**
(540) MEGASPACE
(141) 2014 02 24

(111) **49273**
(540) Stogų pagalba fig
(141) 2014 02 24

(111) **49276**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **49277**
(540) VESNUA
(141) 2014 02 24

(111) **49289**
(540) GLASDON
(141) 2014 02 24

(111) **49291**
(540) SEGEKA fig
(141) 2014 02 24

(111) **49292**
(540) ŠVEIKAS
(141) 2014 02 24

(111) **49294**
(540) SOSTINĖ fig
(141) 2014 02 24

(111) **49296**
(540) MULATĖ
(141) 2014 02 24

(111) **49297**
(540) MAGNOLIJA
(141) 2014 02 24

(111) **49331**
(540) 350 BULL
(141) 2014 02 24

(111) **49332**
(540) Vakarų Kompiuteriniai Tinklai
(141) 2014 02 24

(111) **49335**
(540) e fig
(141) 2014 02 24

(111) **49336**
(540) % fig
(141) 2014 02 24

(111) **49337**
(540) extra ID fig
(141) 2014 02 24

(111) **49338**
(540) EXTRA EXPRESS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49339**
(540) GO Red Orange fig
(141) 2014 02 24

(111) **49340**
(540) GO Black Currant fig
(141) 2014 02 24

(111) **49341**
(540) GO fig
(141) 2014 02 24

(111) **49342**
(540) GO Pineapple fig
(141) 2014 02 24

(111) **49356**
(540) VILNIAUS AUTOBUSAI A fig
(141) 2014 02 24

(111) **49359**
(540) HUBBA BUBBA BUBBLE TAPE
(141) 2014 02 24

(111) **49360**
(540) BALDENIS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49361**
(540) MIŠKŲ LYGUTĖ
(141) 2014 02 24

(111) **49362**
(540) ŽVĖRIŪKŠČIŲ SLĖPTUVĖ
(141) 2014 02 24

(111) **49363**
(540) ČIULBUONĖLIS
(141) 2014 02 24

(111) **49364**
(540) HANGERS
(141) 2014 02 24

(111) **49368**
(540) Caramba fig
(141) 2014 02 24

(111) **49369**
(540) CARAMBA
(141) 2014 02 24

(111) **49370**
(540) Balmain de BALMAIN fig
(141) 2014 02 24

(111) **49371**
(540) Miss Balmain fig
(141) 2014 02 24

(111) **49372**
(540) JOLIE MADAME fig
(141) 2014 02 24

(111) **49373**
(540) PAREX BANKAS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49376**
(540) Gyvenimas labai gražus, jei
(141) 2014 02 24

(111) **49383**
(540) REVOKSAS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49385**
(540) NUZENDIS
(141) 2014 02 24

(111) **49405**
(540) SMIRNOFF fig
(141) 2014 02 24

(111) **49430**
(540) Sprandi fig
(141) 2014 02 24

(111) **49456**
(540) GRIETINĖLĖ
(141) 2014 02 24

(111) **49457**
(540) ALAUS KULTŪROS DIENOS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49458**
(540) COMLIET Group fig
(141) 2014 02 24

(111) **49481**
(540) CONFERENCE CENTRE KONFERENCIJŲ CENTRAS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49482**
(540) a fig
(141) 2014 02 24

(111) **49483**
(540) allergy fig
(141) 2014 02 24

(111) **49507**
(540) EXPROMA fig
(141) 2014 02 24

(111) **49512**
(540) MALARONE
(141) 2014 02 24

(111) **49526**
(540) BRAND ONE fig
(141) 2014 02 24

(111) **49531**
(540) CONSTRUCTUS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49532**
(540) NARITHIA
(141) 2014 02 24

(111) **49622**
(540) ART HOUSE
(141) 2014 02 24

(111) **49624**
(540) fig
(141) 2014 02 24

(111) **49625**
(540) PAM
(141) 2014 02 24

(111) **49626**
(540) Mama VILNIUS Jazz fig
(141) 2014 02 24

(111) **49650**
(540) DYNAMITE
(141) 2014 02 24

(111) **49651**
(540) EXPRESS
(141) 2014 02 24

(111) **49652**
(540) DIESEL
(141) 2014 02 24

(111) **49653**
(540) GALAXY
(141) 2014 02 24

(111) **49654**
(540) BeNe TECHNICA fig
(141) 2014 02 24

(111) **49655**
(540) sėlect’ fig
(141) 2014 02 24

(111) **49656**
(540) VEDIOR
(141) 2014 02 24

(111) **49658**
(540) EPHESUS fig
(141) 2014 02 24

(111) **49738**
(540) MADA Vaikams fig
(141) 2014 02 24

(111) **49739**
(540) VIVA LA DISCO
(141) 2014 02 24

(111) **49786**
(540) CREDO FLORA
(141) 2014 02 24

(111) **49788**
(540) SECRETS OF INDIA
(141) 2014 02 24

(111) **49819**
(540) F m FARMARKESA fig
(141) 2014 02 24

(111) **49855**
(540) gamtinės dujos fig
(141) 2014 02 24

(111) **49971**
(540) MIESTO Snacks fig
(141) 2014 02 24

(111) **50034**
(540) tella Laracijos Telekomunikacijos fig
(141) 2014 02 24

(111) **50302**
(540) fig
(141) 2014 02 24

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **20576**
(540) Captain Black fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO EXPORTS BV, Handelsweg 53 A, Amstelveen, 1181 ZA, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 03

---

(111) **24857**
(540) SYNTEKO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **24941**
(540) DMX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THP CAPSTAR, INC, Austin, Texas U
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **24941**
(540) DMX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THP CAPSTAR ACQUISITION CORP., 1703 West 5th Street, Suite 600, Austin, TX 78703, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **29943**
(540) CASCO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **31573**
(540) Casco fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **39813**
(540) ISOTEC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, Avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **41321**
(540) RYKLIO BENO GROBIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **42500**
(540) Midea fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MIDEA GROUP CO, LTD, B26-28F, Midea Headquarter Building, No. 6 Midea Avenue, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, CN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 25

---

(111) **43668**
(540) VIČI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **43809**
(540) Shark Ben fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **43810**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **43811**
(540) COLUMBUS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **44201**
(540) Midea fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MIDEA GROUP CO, LTD, B26-28F, Midea Headquarter Building, No. 6 Midea Avenue, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, CN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 25

---

(111) **44287**
(540) VIČIŪNAI WORLD OF TASTES fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **45933**
(540) Bella pizza fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **47193**
(540) ATLANTIDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 12

---

(111) **47689**
(540) BRIZ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 13

---

(111) **47690**
(540) MUSON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 13

---

(111) **47691**
(540) PASSAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 13

---

(111) **47692**
(540) STORM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 13

---

(111) **50207**
(540) rsg reklamos sprendimų grupė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ADMEN“, Pramonės g. 8, LT-94102 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **50236**
(540) Esi matomas, esi žinomas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ADMEN“, Pramonės g. 8, LT-94102 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **50576**
(540) SAVAS PREKYBOS CENTRAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AB „HANNER“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **50577**
(540) SAVAS PREKYBOS CENTRAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AB „HANNER“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2014 02 10

---

(111) **50624**
(540) PERDIX fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERDIGAO SA, Av. Avenida Escola Politecnica, no. 760, na Cidade de Sao Paulo, Estado de Sao Paulo, BR
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **50951**
(540) LŪNA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „MELLO TRADING“, Mokyklos g. 1, Mokolų k., LT-68461 Marijampolės sav., LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **51026**
(540) GARDĖSIS KEPYKLA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 02 04

---

(111) **52018**
(540) KRAB KRABYČ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 13

---

(111) **52019**
(540) BONA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 13

---

(111) **52164**
(540) DA KINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DAKINE, INC (DELAWARE CORPORATION), 603 Portway Avenue, Hood River, Oregon 97031, US

(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(580) 2014 02 12

---

(111) **52165**

(540) DAKINE fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) DAKINE, INC (DELAWARE CORPORATION), 603 Portway Avenue, Hood River, Oregon 97031, US

(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(580) 2014 02 12

---

(111) **54770**

(540) iq

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(580) 2014 02 18

---

(111) **59481**

(540) PASITIKĖJIMAS

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „BUSINESS CREDO“, Slyvų g. 2,Domeikavos k., LT-54359 Kauno r. sav., LT

(580) 2014 02 11

---

(111) **59481**

(540) PASITIKĖJIMAS

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) LIETUVOS LIAUDIES PARTIJA, Vilniaus g. 45-15, LT-01119 Vilnius, LT

(580) 2014 02 11

---

(111) **59862**

(540) Ex zona fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) MINDAUGAS AŽUSIENIS, Ateities g. 9B-28, LT-08304 Vilnius, LT

(580) 2014 02 04

---

(111) **60081**

(540) VIČI Delikatess fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(580) 2014 02 14

---

(111) **60082**

(540) VIČI Dusha okeana Kamaboko Rybnye rolly fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(580) 2014 02 14

---

(111) **60084**

(540) Gordost okeana fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(580) 2014 02 14

---

(111) **60724**

(540) PLAZA baldai fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „SKAITA“, Taikos pr. 141, LT-51132 Kaunas, LT

(740) Ernestas Adomaitis, Taikos pr. 141, LT-51132, Kaunas, LT

(580) 2014 02 05

---

(111) **60782**

(540) PLAZA verslo centras fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „SKAITA“, Taikos pr. 141, LT-51132 Kaunas, LT

(740) Ernestas Adomaitis, Taikos pr. 141, LT-51132, Kaunas, LT

(580) 2014 02 05

---

(111) **61016**

(540) BFA BALTIC FLIGHT ACADEMY fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) VACLOVAS RAZGAITIS, Vydūno g. 19-84, LT-06207 Vilnius, LT
(580) 2014 02 11

---

(111) **62693**
(540) ONE PLACE TO GO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ONEGO, INC, 1679 S. DuPont Highway, Suite 100, Dover, DE 19901, Kent County, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **62753**
(540) SKONIŲ JŪRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 14

---

(111) **62754**
(540) VIČI World of tastes fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 14

---

(111) **62836**
(540) IQ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **62837**
(540) Miesto IQ apžvalga fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **62890**
(540) HERBO FAMILY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DMITRI KOLESNIK, Čiurlionio g. 84B - 33, LT-03170 Vilnius, LT
(740) Olga Siomina, V. Kudirkos g. 18A-1, LT-03105, Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **63025**
(540) SUSHIMI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 14

---

(111) **63440**
(540) ŠVENTINĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 14

---

(111) **63704**
(540) ISOTEC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, Avenue d’ Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 02 05

---

(111) **63973**
(540) pishcha dlya uma fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 14

---

(111) **63977**
(540) SVEIKAI GYVENSENAI !
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **64021**
(540) SUPERIA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **64145**
(540) SNOW CRAB
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **64146**
(540) RICH SNACK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **64219**
(540) ONEGO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ONEGO, INC, 1679 S. DuPont Highway, Suite 100, Dover, DE 19901, Kent County, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **64220**
(540) ONEGOID
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ONEGO, INC, 1679 S. DuPont Highway, Suite 100, Dover, DE 19901, Kent County, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 02 19

---

(111) **64436**
(540) SALATELLA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **64601**
(540) IQForumas Intelektualių diskusijų tradicijos www.iqforumas.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **64602**
(540) IQlab VERSLO LABORATORIJA WWW.IQLAB.LT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **64669**
(540) VIČI More vkusov fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65093**
(540) KRABELLA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65094**
(540) PREMIUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65095**
(540) MAREVITA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65096**
(540) HARMONIA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65244**
(540) VIČI Schastje est fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65373**
(540) SCHASTE EST fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65374**
(540) HERINGA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65392**
(540) Surimiki fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65412**
(540) KRABOK fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65413**
(540) VIČI KRABOK fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65438**
(540) SARIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65439**
(540) SURIMIYA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65626**
(540) Nyamnyushka fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65630**
(540) VIČI Banzai Fish Snack From Surimi fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65631**
(540) VIČI SURIMIYA SURIMI KOLBASKI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65632**
(540) BANZAI BANZAJ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 17

---

(111) **65645**
(540) PRIORITI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65646**
(540) VIČI Prioriti fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65647**
(540) LYUBO EST fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65648**
(540) SCHASTE EST VICHI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65751**
(540) IQ.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65805**
(540) IQTV
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65806**
(540) IQDaily
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65807**
(540) IQLife
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65843**
(540) VIČI Lyubo est fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65873**
(540) SELJODKA SELODKA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **65945**
(540) VIČI CHICKEN BAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **66324**
(540) EVRO STANDART fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **66806**
(540) RUSZLI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **66838**
(540) TECHNORAMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TECHNOVERSLAS“, Taikos pr. 39, LT-91150 Klaipėda, LT
(580) 2014 02 04

---

(111) **67199**
(540) TECHNORAMA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TECHNOVERSLAS“, Taikos pr. 39, LT-91150 Klaipėda, LT
(580) 2014 02 04

---

(111) **67796**
(540) VAIKUČIŲ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **67845**
(540) Be kaukės
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **67849**
(540) VIČI Legko zhitj zdorovo! fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **67891**
(540) IQ.lt
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCAENT HOLDINGS COOEPERATIE U.A., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdamas, NL
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **68137**
(540) VIČI SNOW CRAB fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

---

(111) **68138**
(540) VIČI Rich snack fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **22598**
(540) amber Beata fig
(791) UAB „BEATA AMBER HOLDING COMPANY“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(793) 2023 12 18
neišimtinė
(580) 2014 02 12

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) ŠIRVINTŲ VARTOTOJŲ KOOPERATYVAS „VEIVERA“, Plento g. 60 LT-19121, Širvintos, LT
(793) 2018 02 05
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Vilniaus g. 79, Širvintos
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „VILNIAUS KOOPERACIJOS PREKYBA“, Metalo g. 2, LT-02190 Vilnius, LT
(793) 2018 02 05
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Metalo g. 2, Vilnius
S.Daukanto g. 1A, Jurbarkas
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „TAKADA“, J. Basanavičiaus g. 91C, LT-57356 Kėdainiai, LT
(793) 2018 02 05
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
J. Basanavičiaus g. 91A,C,D,I,G, Kėdainiai
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „SKUODO RIEŠUTAS“, Vytauto g. 2, LT-98116 Skuokas, LT
(793) 2018 02 08
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
S. Dariaus S.Girėno g. 2/Vytauto g. 7, Skuodas
Statybininkų g. 11, Skuodas
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „STEIDĖ IR PARTNERIAI“, Druskininkų g. 13A, LT-00149 Palanga, LT
(793) 2018 02 08
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Druskininkų g. 13A, Palanga
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) AB „PASVALIO ŽEMTIEKIMAS“, Taikos g. 20, LT-39184 Pasvalys, LT
(793) 2018 03 06
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Taikos g. 20, Pasvalys
Mūšos g. 6B, Pasvalys
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „LITORINA“, Pramonės g. 5, LT-99166 Šilutė, LT
(793) 2018 05 16
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Vilniaus g. 5, Šilutė
Vilniaus g. 30A, Pagėgiai
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) KRETINGOS VARTOTOJŲ KOOPERATYVAS, Vytauto g. 17, LT-97131 Kretinga, LT
(793) 2018 02 08
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Rotušės a. 13 / Birutės g. 2, Kretinga
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) KLAIPĖDOS RAJONO GARGŽDŲ VARTOTOJŲ KOOPERATYVAS, Klaipėdos g. 9 LT-96135, Gargždai, LT
(793) 2018 02 08
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Klaipėdos g. 5, Gargždai
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „GULBELĖS PREKYBA“, Kęstučio g. 44, LT-71136 Šakiai, LT
(793) 2018 03 13
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Vasario 16-osios g. 3, Šakiai
Kęstučio g. 44, Šakiai
Vytauto Didžiojo g. 49, Kelmė
Amatininkų g. 6, Kelmė
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „IGELA“, Vasario 16-osios g. 16, LT-30114 Ignalina, LT
(793) 2017 11 28
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Švenčionių g. 33, Ignalina
Laisvės g. 63, Ignalina.
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) RASEINIŲ RAJONO VARTOTOJŲ KOOPERATYVAS „DUBYSA“, Vytauto Didžiojo g. 5, LT-60149 Raseiniai, LT
(793) 2018 02 08
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Dubysos g. 4, Raseiniai
Maironio g. 15, Raseiniai.
(580) 2014 02 11

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) ANYKŠČIŲ RAJONO VARTOTOJŲ KOOPERATYVAS, J.Biliūno g. 4, LT-29114 Anykščiai, LT
(793) 2018 02 05
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Dariaus ir Girėno g. 1, Anykščiai
Taikos g. 25, Anykščiai
(580) 2014 02 11

Licencinės (sublicencinės) sutartys išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **48270**
(540) can2 fig
(791) UAB „CAN2 FASHION“, Naugarduko g. 99, LT-03202, Vilnius, LT
(580) 2014 02 18

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **67753**
(540) Jaxa fig
(580) 2014 02 21

---

(111) **67769**
(540) KIA QUORIS
(580) 2014 02 21

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **32532**
(540) Lorenzo fig
(450) 1999 05 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011079
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **32532**
(540) Lorenzo fig
(450) 1999 05 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011085
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **33078**
(540) CARDINAL fig
(450) 1999 06 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011079
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **33078**
(540) CARDINAL fig
(450) 1999 06 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011085
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **48406**
(540) ESTE
(450) 2004 10 25
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011079
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **48406**
(540) ESTE
(450) 2004 10 25
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011085
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **48407**
(540) ZAZZA
(450) 2004 10 25
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011079
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **48407**
(540) ZAZZA
(450) 2004 10 25
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011085
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **51329**
(540) BTV fig
(450) 2006 05 25

(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140010359

2014 02 17

(580) 2014 02 20

---

(111) **51358**

(540) DANIJA fig

(450) 2006 05 25

(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011079

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **51358**

(540) DANIJA fig

(450) 2006 05 25

(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011085

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **52453**

(540) FamClub fig

(450) 2006 09 25

(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011079

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **52453**

(540) FamClub fig

(450) 2006 09 25

(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011085

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **52454**

(540) unix fig

(450) 2006 09 25

(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011079

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **52454**

(540) unix fig

(450) 2006 09 25

(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011085

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **52460**

(540) OTRE fig

(450) 2006 09 25

(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011079

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **52460**

(540) OTRE fig

(450) 2006 09 25

(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220140011085

2014 02 20

(580) 2014 02 26

---

(111) **53277**

(540) FamClub fig

(450) 2006 12 27

(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011079
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **53277**
(540) FamClub fig
(450) 2006 12 27
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011085
(580) 2014 02 26

---

(111) **54560**
(540) WAWA GENERATION
(450) 2007 06 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011079
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **54560**
(540) WAWA GENERATION
(450) 2007 06 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011085
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **65186**
(540) FAMCLUB
(450) 2012 05 25
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011079
2014 02 20
(580) 2014 02 26

---

(111) **65186**
(540) FAMCLUB
(450) 2012 05 25
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140011085
2014 02 20
(580) 2014 02 26

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **45769**
(540) fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „UMEGA“, Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220120012284
2012 09 27
(580) 2014 02 20

---

(111) **55275**
(540) fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „UMEGA“, Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220120012284
2012 09 27
(580) 2014 02 20

Atitaisymai

(111) **26829**

(540) PUR

(732) HENKEL AG & CO KGaA, DE

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/02, puslapis: 281

(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191, Duesseldorf, DE

Atitaisymas:

(732) HENKEL AG & CO KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

Atitaisymo data: 2014 02 21

---

(111) **67303**

(540) fig

(732) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO, LTD, CN

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2013/09, puslapis: 325

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

Atitaisymas:

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; miegamieji vagonai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų

varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

(511)

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

Atitaisymo data: 2014 02 04

---

(111) **67304**

(540) fig

(732) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO, LTD, CN

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2013/09, puslapis: 325

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

Atitaisymas:

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; miegamieji vagonai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės

(šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

(511)

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

Atitaisymo data: 2014 02 04

---

(111) **67305**

(540) BEI BEN

(732) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO, LTD, CN

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2013/09, puslapis: 326

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

Atitaisymas:

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; miegamieji vagonai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto

priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

(511)

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

Atitaisymo data: 2014 02 04

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **838 871**
(540) sertrans, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511) 36 klasė.
37 klasė.
39 klasė.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2014 02 06

---

(800) **1 123 674**
(540) CIEL, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511) 3 klasė.
21 klasė.
42 kosmetikos tyrimai.
44 medicinos paslaugos; žmonių ir gyvūnų higienos ir grožio priežiūra; farmacininkų konsultacijos; manikiūras; masažas; kirpyklos; grožio salonai; tatuiravimas; sveikatingumo centrų paslaugos; vizažistų paslaugos; saunų paslaugos; soliariumų paslaugos; telemedicinos paslaugos; fizioterapija; chiropraktika; plastinė chirurgija.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2014 01 16

---

(800) **1 146 368**
(540) GUSTO
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511) 31 žemės ūkio, sodininkystės ir miškininkystės produktai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2014 01 16

---

(800) **1 149 179**
(540) AXOR
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511) 37 įrangos taisymas, būtent durų ir langų įtaisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2014 02 04

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„ASETUS“ UAB, LT	35	68298
	35, 36, 41, 42, 45	68299
AB „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, LT	29, 35	68322
AB KREKENAVOS AGROFIRMA, LT	29, 35	68423
ACCOLADE WINES LIMITED, GB	33	68424
AKCINĖ BENDROVĖ „SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA“, LT	1	68398
AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS DEGTINĖ“, LT	33	68396
AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, LT	29	68375
AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	35, 36	68401
	35, 36	68402
	35, 36	68403
AS „RIGAS FARMACEITISKA FABRIKA“, LV	5	68266
	5	68267
	5	68268
ASOCIACIJA „MENORAMA“, LT	41	68259
BENDRA LIETUVOS IR RUSIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SIGMA TELAS“, LT	9, 38, 42	68290
BIGBANK AS, EE	36	68371
BOUNTY BAY, UAB, LT	44	68328

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
CIDO GRUPA, SIA, LV	32	68292
CITADELE BANKA, AS, LV	36	68349
	36	68350
DEMONTUOTOJŲ ASOCIACIJA, LT	35	68263
EUROAPOTHECA, UAB, LT	5, 35, 44	68406
GEELONG CAPITAL, UAB, LT	30, 43	68336
HK SINO-US FASHION CO., LIMITED, HK	9, 18, 25	68451
JOHNSON & JOHNSON, US	5	68363
JUTRZENKA COLIAN sp. z o.o., PL	29, 30	68285
K-SWISS INC, US	25	68430
K. LEMEŽIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	43	68437
LIETUVOS IR NORVEGIJOS UAB „NORVELITA“, LT	29, 31, 35	68313
LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA, LT	16, 25, 28, 35, 41	68262
LIPEIKIO ĮMONĖ „EGZOTIKA“, LT	37	68377
	35, 37	68378
LUKAS TRADE OUE, EE	29, 30, 32	68341
MAHARISHI VEDIC UNIVERSITY LIMITED, MT	35, 45	68355
MB BOILIE HOLIC, LT	28	68442
MB VYTURIO LEIDYKLA, LT	16	68387
MUSIC GROUP IP LTD, VG	9	68404

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
NOVARTIS AG, CH	5	68305
PLIVA HRVATSKA D.O.O., HR	5	68304
POBEDA CONFECTIONERY LTD, RU	30	68390
POLVEN FOODS OUE, EE	29, 30	68356
R.AGLINSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ „VAILENDAS“, LT	1, 2, 17, 24, 35	68408
RASEINIŲ KRAŠTO ATEITIES SĄJŪDIS „RASAI“, LT	41	68258
SANTARIŠKIŲ MEDICINOS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, LT	36, 41, 42, 44, 45	68433
	36, 41, 42, 44, 45	68434
SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“, LT	35, 39	68409
SOLDEX LIMITED, VG	29, 31	68439
TERRA RECYCLING, UAB, LT	40	68339
THE EUROPEAN BUSINESS NETWORK, LT	35	68367
UAB „ADMINICULUM“, LT	35, 45	68410
UAB „APSAGA“, LT	4	68422
UAB „AUTOPLAZA“, LT	41	68411
UAB „AUTOTRIPAS“, LT	39	68436
UAB „BALTIC MASTER“, LT	7, 8, 11	68452
UAB „BALTIC REFRIGERATION GROUP“, LT	1	68316
	6	68317
UAB „BITĖ LIETUVA“, LT	38, 41	68443
UAB „CELLTECHNA“, LT	42	68383
UAB „CONAS“, LT	44	68441
UAB „DAILY ART“, LT	2	68428
UAB „DAIVIDA“, LT	29	68281
	29	68282
	29	68283
	29	68284
UAB „DIVIVERA“, LT	25, 45	68358
UAB „ECOCHEMICALS“, LT	1, 3	68445
UAB „ERMITAŽAS“, LT	2, 4, 6, 7, 8, 11, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 35, 37	68255
	2, 4, 6, 7, 8, 11, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 35, 37	68256
UAB „EVOLIS“, LT	36	68286
UAB „GRAVERA NT“, LT	11, 19, 20, 21, 37, 40	68289
UAB „GROŽIO TERAPIJA“, LT	44	68303
UAB „KAMIENINIŲ LĄSTELIŲ TYRIMŲ CENTRAS“, LT	42	68435
UAB „KESTARMA“, LT	30	68386
UAB „KITOX“, LT	5	68454
UAB „KM REKLAMA“, LT	35	68342
UAB „KORNITA“, LT	30	68329
UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, LT	30	68323
	30	68324
	30	68393
	30	68394
UAB „LINO BALDAI“, LT	20, 35, 42	68448
	20, 35, 42	68449
UAB „LJ78“, LT	43	68392
UAB „LUXURY HOUSE“, LT	25	68307

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „M-1“, LT	41	68446
UAB „MADOS LINIJA“, LT	35, 40	68333
UAB „MAGNUM HERMETICS“, LT	1, 2, 17	68337
UAB „MEDŽIO SRAUTAS“, LT	19, 35	68300
UAB „MINERALINIAI VANDENYS“, LT	33	68399
UAB „MOMO NAMAI“, LT	43	68450
UAB „NEĮGALIŲJŲ PASLAUGŲ CENTRAS“, LT	40	68293
UAB „NT UNIJA“, LT	36	68360
UAB „OMNITEKSAS“, LT	25, 35	68312
	25, 35	68314
UAB „OMNITEL“, LT	38	68395
UAB „PAJŪRIO HORIZONTAS“, LT	36	68269
UAB „PALANGOS ŪKIS“, LT	36, 37	68368
UAB „PRESTO“ PREKYBA, LT	30, 35, 43	68330
	30, 35, 43	68331
	30	68407
UAB „PRIME LEASING“, LT	39	68376
UAB „RASERNA“, LT	29	68415
UAB „RECESUS“, LT	3, 5, 35	68372
	3, 5, 35	68373
UAB „RMD LINIJA“, LT	14, 35	68261
UAB „RUBISOLIS“, LT	9, 11	68444
UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, LT	35	68306
	11, 21, 27	68354
	1, 2, 17	68374
	1, 2, 17	68438
UAB „SKONIS IR KVAPAS“, LT	30	68364
UAB „SOLESTA“, LT	11	68391
UAB „STAMITA“, LT	41	68432
UAB „TAEM GROUP“, LT	35, 37, 42, 44	68421
UAB „TAVO BROKERIS“, LT	25	68413
UAB „TAVO MOKYKLA“, LT	9, 35, 38, 41, 42	68455
UAB „TECHLINE PRO-Q“, LT	2	68357
UAB „TICKETING AIRPORT SERVICES“, LT	39	68366
UAB „TREVORS LT“, LT	32, 33	68309
	33	68416
UAB „VALENTIS“, LT	5	68273
UAB „VIDULUS“, LT	10, 12	68321
UAB „VILIMEKSO SISTEMA“, LT	35	68334
	35	68335
UAB „WOXX BARBERS“, LT	3, 35, 44	68447
UAB „ČILI KINIJA“, LT	43	68338
	43	68400
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	41, 43	68412
UAB ASTRAVO, LT	32	68370
	32	68420
UAB BOSIRA, LT	32	68265
UAB E-BIZNIS, LT	35	68346
	35	68347
UAB EHO GROUP, LT	43	68388

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB FRIDAY LAB, LT	9, 25, 28	68327
UAB GREEN ROSE, LT	25	68311
UAB IKOSA, LT	19, 35	68325
	19, 35	68427
UAB KLOVIMA, LT	36, 39	68405
UAB LAUKO DANGOS, LT	37	68343
UAB OVERINA, LT	3	68380
UAB VILNIAUS DURYS, LT	19	68425
UNILEVER PLC, GB	3	68389
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „CITADELĖ“, LT	36	68456
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, LT	32	68320
	32	68379
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EGREDA“, LT	6, 19	68264
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „GRANEX“, LT	30	68297
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „LAISVAS VĖJAS“, LT	43	68270
VENTA WINDOWS UAB, LT	6, 19	68359
VIASAT AS, EE	35, 38, 41	68318
	35, 38, 41	68319
VIEŠOJI ĮSTAIGA „EKSPERTAI.EU“, LT	16, 35, 38	68414
VIEŠOJI ĮSTAIGA „GALERIJA JUOZASART“, LT	41	68369
VIEŠOJI ĮSTAIGA RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ, LT	44	68332
VILKYŠKIŲ PIENINĖ AB, LT	29, 30, 32, 35, 43	68384
	29, 30, 32, 35, 43	68385
VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	35, 38, 42	68340
VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	68257
	35, 43	68417
	35, 43	68429
VŠĮ „BAMBLYS“, LT	41, 43, 45	68418
VŠĮ ŠV. ROKO LIGONINĖ, LT	44	68344
ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA „RINKUŠKIAI“, LT	32	68287
ŠIAURĖS LIETUVOS KOLEGIJA, LT	41	68382
ŪKININKAS VIRGILIJUS KUPREVIČIUS, LT	31	68310
ŽŪB „SPARNAI“, LT	29, 30	68361
	29, 30	68362
AGNIS MAGELINSKAS, LT	19, 35	68308
ALBERTAS KRUČKAUSKAS, LT	41	68326
	35, 41, 45	68348
ALEKSANDRAS METRIKIS, LT	43	68453
ALEKSANDRAS RUSINOVAS, LT	25, 41	68288
ARŪNAS IVANAUSKAS, LT	3	68351
	3	68352
	3	68353
IGNAS LASAUSKAS, LT	25, 41	68288
INGRIDA ELIJOŠIŪTĖ, LT	35	68301
	35	68302
JURGINA LATVĖNAITĖ, LT	41	68274

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
KAROLIS MILAŠEVIČIUS, LT	25, 41	68288
KAROLIS ŽIBAS, LT	45	68365
KONSTANTINAS DAŠKEVIČIUS, LT	44	68426
LAIMA LISAUSKIENĖ, LT	35	68397
LINAS KAIRAITIS, LT	35	68271
	35	68272
MONIKA RAČIŪNAITĖ, LT	43	68345
NIKOLAJUS ZOBOVAS, LT	41	68296
OLGA RUSAKOVA, LT	43	68419
PAULIUS BAGUŽIS, LT	40	68381
PAULIUS VIRBICKAS, LT	16, 29, 30, 31, 32, 35, 43	68431
PETRAS NAVICKIS, LT	25, 41	68288
PIETRO PIETRO BUTTAZZO KLUBAS „SALENTO DISCOPUB“, LT	25, 35	68260
RAMŪNAS MIKULSKAS, LT	16, 41, 45	68294
	16, 41, 45	68295
RAPOLAS VOSYLIUS, LT	25, 41	68288
RUSLANAS REINAS GINTAUTAS, LT	44	68291
VINCAS MARMAKAS, LT	9	68275
	9	68276
	9, 37	68277
	9	68278
	9	68279
	9	68280
VITALIJ GAVRILOV, LT	39, 43	68440

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	68316, 68337, 68374, 68398, 68408, 68438, 68445
2	68255, 68256, 68337, 68357, 68374, 68408, 68428, 68438
3	68351, 68352, 68353, 68372, 68373, 68380, 68389, 68445, 68447
4	68255, 68256, 68422
5	68266, 68267, 68268, 68273, 68304, 68305, 68363, 68372, 68373, 68406, 68454
6	68255, 68256, 68264, 68317, 68359
7	68255, 68256, 68452
8	68255, 68256, 68452
9	68275, 68276, 68277, 68278, 68279, 68280, 68290, 68327, 68404, 68444, 68451, 68455
10	68321
11	68255, 68256, 68289, 68354, 68391, 68444, 68452
12	68321
14	68261
16	68262, 68294, 68295, 68387, 68414, 68431
17	68255, 68256, 68337, 68374, 68408, 68438
18	68451
19	68255, 68256, 68264, 68289, 68300, 68308, 68325, 68359, 68425, 68427
20	68255, 68256, 68289, 68448, 68449
21	68255, 68256, 68289, 68354
22	68255, 68256

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
24	68255, 68256, 68408
25	68260, 68262, 68288, 68307, 68311, 68312, 68314, 68327, 68358, 68413, 68430, 68451
27	68255, 68256, 68354
28	68262, 68327, 68442
29	68281, 68282, 68283, 68284, 68285, 68313, 68322, 68341, 68356, 68361, 68362, 68375, 68384, 68385, 68415, 68423, 68431, 68439
30	68257, 68285, 68297, 68323, 68324, 68329, 68330, 68331, 68336, 68341, 68356, 68361, 68362, 68364, 68384, 68385, 68386, 68390, 68393, 68394, 68407, 68431
31	68310, 68313, 68431, 68439
32	68265, 68287, 68292, 68309, 68320, 68341, 68370, 68379, 68384, 68385, 68420, 68431
33	68309, 68396, 68399, 68416, 68424
35	68255, 68256, 68260, 68261, 68262, 68263, 68271, 68272, 68298, 68299, 68300, 68301, 68302, 68306, 68308, 68312, 68313, 68314, 68318, 68319, 68322, 68325, 68330, 68331, 68333, 68334, 68335, 68340, 68342, 68346, 68347, 68348, 68355, 68367, 68372, 68373, 68378, 68384, 68385, 68397, 68401, 68402, 68403, 68406, 68408, 68409, 68410, 68414, 68417, 68421, 68423, 68427, 68429, 68431, 68447, 68448, 68449, 68455
36	68269, 68286, 68299, 68349, 68350, 68360, 68368, 68371, 68401, 68402, 68403, 68405, 68433, 68434, 68456
37	68255, 68256, 68277, 68289, 68343, 68368, 68377, 68378, 68421
38	68290, 68318, 68319, 68340, 68395, 68414, 68443, 68455

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
39	68366, 68376, 68405, 68409, 68436, 68440
40	68289, 68293, 68333, 68339, 68381
41	68258, 68259, 68262, 68274, 68288, 68294, 68295, 68296, 68299, 68318, 68319, 68326, 68348, 68369, 68382, 68411, 68412, 68418, 68432, 68433, 68434, 68443, 68446, 68455
42	68290, 68299, 68340, 68383, 68421, 68433, 68434, 68435, 68448, 68449, 68455
43	68257, 68270, 68330, 68331, 68336, 68338, 68345, 68384, 68385, 68388, 68392, 68400, 68412, 68417, 68418, 68419, 68429, 68431, 68437, 68440, 68450, 68453
44	68291, 68303, 68328, 68332, 68344, 68406, 68421, 68426, 68433, 68434, 68441, 68447
45	68294, 68295, 68299, 68348, 68355, 68358, 68365, 68410, 68418, 68433, 68434

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1676	68366	2012 2013	68294
2012 0298	68306	2012 2014	68295
2012 1231	68307	2012 2029	68320
2012 1244	68308	2012 2033	68322
2012 1247	68309	2012 2034	68323
2012 1476	68310	2012 2035	68324
2012 1492	68311	2012 2049	68325
2012 1511	68413	2012 2067	68326
2012 1685	68293	2012 2071	68327
2012 1687	68255	2012 2078	68328
2012 1688	68256	2012 2084	68321
2012 1722	68257	2012 2085	68329
2012 1727	68258	2012 2086	68330
2012 1771	68414	2012 2087	68331
2012 1808	68415	2012 2093	68416
2012 1845	68429	2012 2103	68417
2012 1882	68367	2012 2156	68369
2012 1884	68368	2012 2174	68370
2012 1912	68312	2012 2176	68371
2012 1913	68313	2012 2181	68372
2012 1914	68314	2012 2182	68373
2012 1967	68316	2012 2196	68332
2012 1968	68317	2012 2202	68333
2012 1969	68318	2012 2210	68334
2012 1970	68319	2012 2211	68335

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 2219	68336	2013 0075	68362
2012 2221	68337	2013 0083	68363
2012 2229	68338	2013 0084	68364
2012 2230	68339	2013 0090	68365
2012 2232	68340	2013 0111	68259
2012 2236	68341	2013 0130	68260
2012 2238	68342	2013 0140	68261
2012 2244	68431	2013 0180	68262
2013 0001	68343	2013 0190	68263
2013 0004	68344	2013 0192	68296
2013 0005	68345	2013 0193	68264
2013 0010	68346	2013 0199	68265
2013 0011	68347	2013 0212	68418
2013 0012	68348	2013 0232	68419
2013 0013	68349	2013 0250	68420
2013 0014	68350	2013 0251	68421
2013 0023	68351	2013 0254	68422
2013 0024	68352	2013 0257	68423
2013 0025	68353	2013 0258	68424
2013 0032	68354	2013 0260	68425
2013 0040	68355	2013 0266	68426
2013 0045	68455	2013 0267	68427
2013 0046	68356	2013 0286	68428
2013 0050	68357	2013 0304	68374
2013 0057	68358	2013 0315	68375
2013 0062	68359	2013 0321	68376
2013 0067	68360	2013 0332	68377
2013 0074	68361	2013 0334	68378

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2013 0336	68379	2013 0496	68299
2013 0340	68380	2013 0515	68270
2013 0347	68381	2013 0526	68271
2013 0349	68382	2013 0527	68272
2013 0350	68383	2013 0545	68390
2013 0356	68430	2013 0546	68391
2013 0361	68384	2013 0552	68392
2013 0362	68385	2013 0553	68393
2013 0376	68386	2013 0554	68394
2013 0378	68387	2013 0562	68395
2013 0379	68388	2013 0564	68396
2013 0388	68389	2013 0568	68397
2013 0398	68432	2013 0573	68398
2013 0416	68433	2013 0578	68399
2013 0417	68434	2013 0582	68442
2013 0418	68435	2013 0584	68443
2013 0421	68436	2013 0590	68444
2013 0422	68437	2013 0610	68273
2013 0426	68438	2013 0616	68274
2013 0428	68439	2013 0623	68275
2013 0437	68440	2013 0624	68276
2013 0445	68441	2013 0625	68277
2013 0475	68266	2013 0626	68278
2013 0476	68267	2013 0627	68279
2013 0477	68268	2013 0628	68280
2013 0488	68269	2013 0631	68400
2013 0494	68297	2013 0637	68401
2013 0495	68298	2013 0638	68402

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2013 0639	68403
2013 0642	68404
2013 0647	68405
2013 0649	68406
2013 0650	68407
2013 0656	68408
2013 0660	68456
2013 0663	68409
2013 0671	68410
2013 0672	68411
2013 0677	68412
2013 0683	68281
2013 0684	68282
2013 0686	68283
2013 0687	68284
2013 0693	68285
2013 0715	68445
2013 0723	68446
2013 0727	68447
2013 0728	68448
2013 0729	68449
2013 0764	68286
2013 0766	68300
2013 0768	68287
2013 0773	68288
2013 0779	68289
2013 0780	68290
2013 0792	68301
2013 0793	68302
2013 0796	68303
2013 0797	68291
2013 0803	68450
2013 0808	68451
2013 0811	68452
2013 0812	68453
2013 0813	68454
2013 0859	68304
2013 0860	68292
2013 0878	68305

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A I

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. spalio 29 d. Nr. 2Ap-1554 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „Vilniaus pergalė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo I. Perec, protestą Nr. PNZ-158 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Balmiris“ (Lietuva, LT), atstovaujamo P. Kozlovskij, priklausančios prekių ženklo ,,KOROVKA“ registracijos Nr. 65689 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-12-20 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Vilniaus pergalė“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-158, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarajai akcinei bendrovei „Balmiris“ priklausančią prekių ženklo „KOROVKA“ registraciją Nr. 65689.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 1 punkto reikalavimų. 2013-08-08 suinteresuotas asmuo patikslino, kad proteste remiasi PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo rėmėsi šiomis registracijomis:

prekių ženklo „Karvutė“ registracija Nr. 34812, paraiška Nr. 97-3339 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-11-03, registracijos galiojimas pratęstas nuo 2007-10-10. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „saldainiai“;

prekių ženklo „SALDAINIS Karvutė“ registracija Nr. 32281, paraiška Nr. 97-0300 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-02-03, registracijos galiojimas pratęstas nuo 2006-07-03. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „saldainiai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „KOROVKA“, registracijos Nr. 65689, paraiška Nr. 2011 1620 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2011-09-02. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „saldainiai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p*.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, ne-

paisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Metodinių nurodymų 3.1.3 punkte nurodyta, kad prasminis panašumas gali būti savarankiškas panašumo kriterijus. Ženklų prasminis (semantinis) panašumas atsiranda dėl dviejų priežasčių: žodžių prasmė panašumo arba priešingumo. Panašumas atsiranda dėl kitomis kalbomis vartojamų panašios prasmės žodžių. Tokiais atvejais labai svarbus tikslus žodžio vertimas.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Karvutė“ (reg. Nr. 34812) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „Karvutė“, išpildyto standartiniu šriftu, lietuviška abėcėle, žodžio pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „SALDAINIS Karvutė“ (reg.Nr. 32281) yra žodinis-vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodiniai elementai „SALDAINIS“, „Karvutė“ grafinis elementas karvutės piešinys, įkomponuotas į ovalo figūrą. Ženklas išpildytas spalvomis, dominuojantis yra žalia spalva. Bendrą ženklo suvokimo įspūdį formuoja žodinis elementas „Karvutė“, kurį papildo grafinis elementas - karvutės piešinys. Žodinis elementas „SALDAINIS“ tik nurodo prekę, kuriai žymėti registruojamas ženklas, taigi yra aprašomojo pobūdžio šių prekių atžvilgiu.

Užprotestuotas ženklas „KOROVKA“ (reg. Nr. 65689) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „KOROVKA, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad ženklai yra skirtingi vizualiai ir fonetiškai, nes sudaryti iš žodžių „Karvutė“ ir „KOROVKA“, užrašytų skirtingomis raidėmis ir abėcėlėmis. Tačiau semantinis ženklų turinys sutampa: suinteresuoto asmens ženklą sudaro lietuvių kalbos žodis „Karvutė“, daiktavardžio „karvė“ mažybinė forma (deminutyvas), protestuojamas ženklas taip pat verčiamas kaip *„Karvutė“* (KOROVKA – lotyniška abėcėle išpildytas rusų kalbos žodis „КОРОВКА“, tai yra daiktavardžio „КОРОВА“ mažybinė forma)*. Kaip nurodė suinteresuotas asmuo, oficialiai skelbiami duomenys apie Lietuvos gyventojų užsienio kalbų mokėjimą (žr.* www.osp.stat.gov.lt), rusų kalbą moka net 63 procentai Lietuvos gyventojų, t.y. rusų kalba yra pirma užsienio kalba pagal kalbų mokėjimą. Kadangi rusų kalbą moka reikšminga Lietuvos vartotojų dalis – 80 proc. (*Special Eurobarometer, Europeans and their languages, November– December 2005, http://ec.europa.eu/education/languages/pdf/doc631_en.pdf; Special Eurobarometer 386, Europeans and their languages,* February – March 2012, *http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_386_en.pdf*), manytina, kad vidutinis vartotojas suvoks ir pastebės, kad protestuojamo ženklo prasmė visiškai sutampa su ankstesnių ženklų turima prasme.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „KOROVKA“ (reg. Nr. 65689) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „Karvutė“ (reg. Nr. 34812) ir „SALDAINIS Karvutė“ (reg.Nr. 32281).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Vertinant prekių panašumą, turi būti atsižvelgta į visas reikšmingas aplinkybes, susijusias su tomis prekėmis. Šios aplinkybės *inter alia* apima prekių rūšį, paskirtį ir vartojimo būdą, bei tai, ar tos prekės yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.*). Pažymėtina, kad lyginamieji ženklai yra skirti tapačioms 30 klasės prekėms „saldainiai“ žymėti.

Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens ženklus ir yra pareikštas registruoti tapačioms 30 klasės prekėms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „KOROVKA“ registraciją Nr. 65689 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. spalio 29 d. Nr. 2Ap-1555 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „Vilniaus pergalė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo I. Perec, protestą Nr. PNZ-159 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Balmiris“ (Lietuva, LT), atstovaujamo P. Kozlovskij, priklausančios prekių ženklo ,,KOPOBKA“ registracijos Nr. 65690 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-12-20 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Vilniaus pergalė“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-159, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarajai akcinei bendrovei „Balmiris“ priklausančią prekių ženklo „KOPOBKA“ registraciją Nr. 65690.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 1 punkto reikalavimų. 2013-08-08 suinteresuotas asmuo patikslino, kad proteste remiasi PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo rėmėsi šiomis prekių ženklų registracijomis:

prekių ženklo „Karvutė“ registracija Nr. 34812, paraiška Nr. 97-3339 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-11-03, registracijos galiojimas pratęstas nuo 2007-10-10. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „saldainiai“;

prekių ženklo „SALDAINIS Karvutė“ registracija Nr. 32281, paraiška Nr. 97-0300 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-02-03, registracijos galiojimas pratęstas nuo 2006-07-03. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „saldainiai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „KOPOBKA“, registracijos Nr. 65690, paraiška Nr. 2011 1621 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2011-09-02. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „saldainiai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p*.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Metodinių nurodymų 3.1.3 punkte nurodyta, kad prasminis panašumas gali būti savarankiškas panašumo kriterijus. Ženklų prasminis (semantinis) panašumas atsiranda dėl dviejų priežasčių: žodžių prasmės panašumo arba priešingumo. Panašumas atsiranda dėl kitomis kalbomis vartojamų panašios prasmės žodžių. Tokiais atvejais labai svarbus tikslus žodžio vertimas.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Karvu-

tė“ (reg. Nr. 34812) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „Karvutė“, išpildyto standartiniu šriftu, lietuviška abėcėle, žodžio pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „SALDAINIS Karvutė“ (reg.Nr. 32281) yra žodinis-vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodiniai elementai „SALDAINIS“, „Karvutė“, grafinis elementas karvutės piešinys, įkomponuotas į ovalo figūrą. Ženklas išpildytas spalvomis, dominuojanti yra žalia spalva. Bendrą ženklo suvokimo įspūdį formuoja žodinis elementas „Karvutė“, kurį papildo grafinis elementas - karvutės piešinys. Žodinis elementas „SALDAINIS“ tik nurodo prekę, kuriai žymėti registruojamas ženklas, taigi yra aprašomojo pobūdžio šių prekių atžvilgiu.

Užprotestuotas ženklas „KOPOBKA“ (reg. Nr. 65690) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „KOPOBKA“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, kirilica, standartiniu šriftu.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad ženklai yra skirtingi vizualiai ir fonetiškai, nes sudaryti iš žodžių „Karvutė“ ir „KOPOBKA“, užrašytų skirtingomis raidėmis ir abėcėlėmis. Tačiau semantinis ženklų turinys sutampa: suinteresuoto asmens ženklą sudaro lietuvių kalbos žodis „Karvutė“, daiktavardžio „karvė“ mažybinė forma (deminutyvas), protestuojamas ženklas taip pat verčiamas kaip *„Karvutė“* (rusų kalbos žodis „KOPOBKA“, tai yra daiktavardžio „KOPOBA“ mažybinė forma). *Šias aplinkybes pagrindžia ir suinteresuoto asmens pateiktas įrodymas - UAB „Vertimai“ patvirtinimas, kad rusų kalbos žodis „KOPOBKA“ lietuvių kalboje reiškia „KARVUTĖ“.*

Suinteresuoto asmens raštu pateiktuose paaiškinimuose buvo nurodyta, kad pagal oficialiai skelbiamus duomenis apie Lietuvos gyventojų užsienio kalbų mokėjimą (žr. www.osp.stat.gov.lt), rusų kalbą moka net 63 procentai Lietuvos gyventojų, t.y. rusų kalba yra pirma užsienio kalba pagal kalbų mokėjimą. *Europos Komisijos atliktų tyrimų duomenimis,* rusų kalbą moka dar didesnė Lietuvos vartotojų dalis – 80 procentų (*Special Eurobarometer, Europeans and their languages, November– December 2005, http://ec.europa.eu/education/languages/pdf/doc631_en.pdf; Special Eurobarometer 386, Europeans and their languages,* February – March 2012, *http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_386_en.pdf*). Atsižvelgiant į tai manytina, kad vidutinis vartotojas suvoks ir pastebės, kad protestuojamo ženklo prasmė visiškai sutampa su ankstesnių ženklų turima prasme.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „KOPOBKA“ (reg. Nr. 65690) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „Karvutė“ (reg. Nr. 34812) ir „SALDAINIS Karvutė“ (reg.Nr. 32281).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Vertinant prekių panašumą, turi būti atsižvelgta į visas reikšmingas aplinkybes, susijusias su tomis prekėmis. Šios aplinkybės *inter alia* apima prekių rūšį, paskirtį ir vartojimo būdą, bei tai, ar tos prekės yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.*). Pažymėtina, kad lyginamieji ženklai yra skirti tapačioms 30 klasės prekėms „saldainiai“ žymėti.

Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens ženklus ir yra pareikštas registruoti tapačioms 30 klasės prekėms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „KOPOBKA“ registraciją Nr. 65690 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. spalio 30 d. Nr. 2Ap-1556 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Natural North Caviar“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato T. Bagdanskio, protestą Nr. PNZ – 184 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Ikura“ (Lietuva, LT), priklausančio prekių ženklo „MONARCH“ registracijos Nr. 66259 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2013-04-24 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Natural North Caviar“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ – 184 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Ikura“ priklausančio prekių ženklo „MONARCH“ registracijos Nr. 66259 pripažinimo negaliojančia.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Protestas buvo grindžiamas PŽĮ 7 straipsnio 3 dalimi, kuri nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Ginčijamas ženklas – „MONARCH“ (reg.Nr. 66259), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2012-01-06. Ženklas skirtas žymėti 29 klasės prekes „žuvys (negyvos), žuvų filė, konservuota žuvis, sūdyta žuvis, žuvų maisto produktai, ikrai, ančiuviai, austrės (negyvos), krevetėlės (negyvos), krevetės (negyvos), midijos (negyvos), moliuskai (negyvi), omarai (negyvi), vėžiagyviai (negyvi), vėžiai (negyvi)“.

Europos Bendrijų Teisingumo Teismas, vertindamas pareiškėjo nesąžiningumą, pažymėjo, kad „nacionalinis teismas turi atsižvelgti į visus nagrinėjamai bylai būdingus svarbius veiksnius, esančius žymens įregistravimo kaip prekių ženklo paraiškos pateikimo momentu, be kita ko, į: 1) tai, kad pareiškėjas žino ar turi žinoti, jog trečiasis asmuo bent vienoje valstybėje narėje naudoja tapatų ar su prašomu įregistruoti žymeniu galimą supainioti panašų žymenį tapačioms ar panašioms prekėms; 2) pareiškėjo ketinimą užkirsti kelią šiam trečiajam asmeniui toliau naudoti šį žymenį; 3) teisinės apsaugos, kuri naudojama trečiojo asmens žymeniui ir prašomam įregistruoti žymeniui, laipsnį“ (Europos Bendrijų Teisingumo Teismo 2009 m. birželio 11 d. sprendimas Chocoladefabriken Lindt and Sprüngli AG, C-529/07). Šiame sprendime taip pat buvo konstatuota, kad pirmoji aplinkybė gali būti preziumuojama atsižvelgiant į tai, kad konkrečiame ekonomikos sektoriuje bendrai žinoma apie tapataus ar panašaus žymens naudojimą, o toks žinojimas gali būti grindžiamas naudojimo trukme. Suinteresuotas asmuo nurodė, kad žymuo „MONARCH“ naudojamas nuo 2006 metų: iš pradžių jį naudojo UAB „Šiaurės kompanija“, kuri 2011-10-11 teises į šį ženklą perdavė suinteresuotam asmeniui – UAB „Natural North Caviar“ (priedas Nr. 3 – Teisių į neregistruotą prekių ženklą perdavimo sutartis, priedas prie sutarties – perduodamo ženklo vaizdas). Dar iki protestuojamo ženklo paraiškos padavimo datos (t.y. iki 2012-01-06) suinteresuoto asmens produkcija, žymima prekių ženklu „MONARCH“ buvo realizuojama rinkoje, tai patvirtinta suinteresuoto asmens pateikti pardavimų duomenys, apimantys laikotarpį nuo 2006-01-01 iki 2013-02-22. Taip pat pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo UAB „Natural North Caviar“ ir protestuojamo ženklo savininkas UAB „IKURA“ ne tik veikia tame pačiame rinkos sektoriuje, tačiau yra tiesiogiai susiję komerciniais ryšiais: UAB „IKURA“ suinteresuotam asmeniui tiekia medžiagą, iš kurios buvo gaminami ženklu „MONARCH“ pažymėti lašišiniai ikrai. Akivaizdu, kad nurodytos aplinkybės negalėjo nebūti žinomos UAB „IKURA“.

Tačiau kaip yra pažymėjęs Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje „*vien tik žinojimas apie kitą prekių ženklą per se nėra pakankama aplinkybė spręsti dėl nesąžiningų ketinimų, pareiškiant registruoti ginčijamąjį prekių ženklą*“ (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2009-11-17 nutartis civ.byloje Nr. 3K-3-507/2009). Šiame kontekste yra svarbu pažymėti, kad ginčijamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens subjektinėmis teisėmis plačiąja prasme priklausantį žymenį „MONARCH“. Ginčijamas ženklas atkartoja pagrindinį ir dominuojantį suinteresuoto asmens žymens elementą žodį „MONARCH“, yra registruojamas tapačioms, kaip ir suinteresuoto asmens žymuo, 29 klasės prekėms žymėti, visos šios aplinkybės gali suponuoti vartotojo suvokimą, kad ženklai priklauso tam pačiam šaltiniui. Tokiu būdu pareiškėjas UAB „IKURA“, registruodamas klaidinančiai panašų ženklą, gali pasinaudoti suinteresuoto asmens per tam tikrą laikotarpį sukurtu prekių, pažymėtų ženklu „MONARCH“ žinomumu rinkoje, taip pat suklaidinti vartotoją dėl vėlesniu ženklu žymimų prekių tikrojo šaltinio.

Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų dėl ginčijamo ženklo naudojimo. Savaime ši aplinkybė dar nereiškia nesąžiningų keti-

nimų buvimo fakto, tačiau vertintina kartu su kitomis reikšmingomis aplinkybėmis. Protestuojamo ženklo savininkas padavė paraišką žymeniui, panašiam į kito ūkio subjekto t.y. suinteresuoto asmens, pirmumo teise naudojamus žymenis. Kadangi tokie veiksmai yra būtent nukreipti į suinteresuotą asmenį, su kuriuo, be kita ko, sieja komerciniai santykiai, darytina išvada dėl tokių veiksmų neatitikimo sąžiningos komercijos standartams.

Pagal tai, kas išdėstyta, protestas tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 3 dalies pagrindu. Apeliacinis skyrius pažymi, kad 2013-07-12 suinteresuoto asmens rašytiniuose įrodymuose nurodyti kiti PŽĮ straipsniai (6 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 38 straipsniai ir kt.) nėra šio protesto įstatyminiai pagrindai, nes nebuvo teiktas atitinkamas suinteresuoto asmens prašymas dėl protesto pagrindų papildymo ir/ar patikslinimo.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir prekių ženklo „MONARCH“ registraciją Nr. 66259 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. lapkričio 6 d. Nr. 2Ap-1557 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „Vilkyškių pieninė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės R. Beržanskienės, advokato padėjėjo L. Ramucko, bendrovės darbuotojų E. Šilovaitės, G. Petrauskaitės, protestus Nr. PNZ – 157, 170 dėl akcinės bendrovės „Žemaitijos pienas“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, bendrovės teisininko G. Keliausko, priklausančios prekių ženklo ,,RAMBYNAS“ registracijos Nr. 65934 ir prekių ženklo „RAMBYNO“ registracijos Nr. 66275 pripažinimo negaliojančiomis iš dalies 29 klasės prekėms „pienui, pieno produktams“.

I. PROTESTŲ TURINYS

2012-12-19 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Vilkyškių pieninė“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ – 157 dėl pareiškėjui akcinei bendrovei „Žemaitijos pienas“ priklausančios prekių ženklo ,,RAMBYNAS“ registracijos Nr. 65934 pripažinimo negaliojančia iš dalies.

2013-01-31 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Vilkyškių pieninė“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ – 170 dėl pareiškėjui akcinei bendrovei „Žemaitijos pienas“ priklausančios prekių ženklo ,,RAMBYNO“ registracijos Nr. 66275 pripažinimo negaliojančia iš dalies.

Protestuose suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuotų prekių ženklų registracijos neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4 punktų bei 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų. 2013-06-21 suinteresuotas asmuo protestus papildė dar vienu pagrindu - PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 5 punktu.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo, reikšdamas protestus, prašė pripažinti negaliojančiomis iš dalies šias prekių ženklų registracijas:

Prekių ženklo „Rambynas“ registraciją Nr. 65934, paraiškos Nr. 2011 1837 padavimo Valstybiniam patentų biurui (toliau – VPB) data – 2011-10-10. Ženklas pareikštas registruoti 29, 30, 32 klasės prekėms.

Prekių ženklo „RAMBYNO“ registraciją Nr. 66275, paraiškos Nr. 2011 2273 padavimo VPB data –

2011-12-19. Ženklas pareikštas registruoti 29, 30, 32 klasės prekėms.

Dėl suinteresuoto asmens teisės paduoti protestą

PŽĮ 18 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad suinteresuoti asmenys per 3 mėnesius nuo įregistruoto ženklo paskelbimo Valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje dienos, remdamiesi šio įstatymo 6 ir (ar) 7 straipsniais, gali užprotestuoti ženklo registraciją paduodami rašytinį protestą Apeliaciniam skyriui. Tai reiškia, kad suinteresuotas asmuo turi teisę paduoti protestus remdamasis ir įstatymo 6 straipsniu, jeigu ženklo registracija, suinteresuoto asmens nuomone, pažeidžia jo teises arba įstatymo saugomus interesus.

Dėl ginčo esmės

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestai grindžiami PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4, 5 punktų bei 7 straipsnio 3 dalies nuostatomis.

PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Šio straipsnio 1 dalies 3 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje arba prekybos praktikoje yra tapęs bendriniu. Straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas.

PŽĮ 6 straipsnio 2 dalyje nurodyta, kad šio straipsnio 1 dalies 2, 3 ar 4 punktuose numatytais atvejais žymuo gali būti pripažintas ženklu ir jo registracija negali būti paskelbta negaliojančia, jeigu iki paraiškos padavimo datos, po paraiškos padavimo ar ženklo registracijos datos ženklas dėl naudojimo yra įgijęs skiriamąjį požymį.

Vertinant ginčijamų prekių ženklų atitikimą absoliutiems reikalavimams, šiuo atveju reikšmingos kelios aplinkybės. Pirma, VPB ekspertui atlikus ginčijamų ženklo ekspertizę buvo nustatyta, kad ženklai atitinka įstatymo 6 straipsnio reikalavimus. Suinteresuotam asmeniui pareiškus protestą tais pačiais įstatymo pagrindais, šio ženklo atžvilgiu atliekamas „dvigubas testas“, t.y. dar kartą patikrinamas ženklo atitikimas minėto straipsnio reikalavimams.

Antra, suinteresuoto asmens nuoroda į VPB Apeliacinio skyriaus 2002 metų sausio 21 d. Apeliacinio skyriaus sprendime Nr. 406 nustatytas aplinkybes, negali būti tiesiogiai taikytinos ir nagrinėjamu atveju, kadangi per pakankamai ilgą laikotarpį nuo minėto sprendimo priėmimo, faktinės aplinkybės gali būti pasikeitusios, todėl būtina įvertinti susiklosčiusias ir reikšmingas nagrinėjamai bylai aplinkybes ginčijamų ženklų paraiškos padavimo datai, t.y. atitinkamai 2011-10-10 bei 2011-12-19.

Trečia, kaip yra įtvirtina PŽĮ 6 straipsnio 2 dalyje, skiriamasis požymis gali būti įgyjamas ir dėl ženklo naudojimo.

Lietuvos Aukščiausiasis teismas yra pažymėjęs, kad, „sprendžiant dėl to, ar žymuo, ilgą laiką naudotas skirtingų gamintojų tam tikros rūšies duonai žymėti, gali (ar negali) būti saugomas vieno iš gamintojų vardu, lemiančia aplinkybe negali būti vien tik šio gamintojo užimama rinkos dalis. Šioje byloje susiklosčiusių faktinių aplinkybių kontekste svarbu akcentuoti skirtumą tarp ženklo plataus žinomumo ir (arba) reputacijos bei ženklo (žymens) pripažinimo bendriniu ir (arba) rūšiniu pavadinimu. Tiek pirmuoju, tiek antruoju atvejais ženklas pasižymi tam tikru žinomumo visuomenėje laipsniu“ (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2012-03-01 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-59/2012). Taigi iš esmės galima situacija, kuomet žymuo ilgą laiką buvo naudojamas įvairių gamintojų ir tokiu būdu praradęs prekės ženklo funkciją atskirti konkretų gamintoją iš kitų tarpo bei konkrečiame rinkos sektoriuje tapęs bendriniu žymeniu, tačiau vėliau naudojamas vienintelio gamintojo įgyti skiriamąjį požymį dėl naudojimo.

Europos Teisingumo Teismas yra pasisakęs, kad siekiant įvertinti ar prekių ženklas įgijo skiriamąjį požymį dėl jo naudojimo, reikia atsižvelgti į prekių ženklo rinkos dalį, kurioje prekių ženklas naudojamas, šio prekių ženklo naudojimo dažnumą, geografines ribas ir trukmę, įmonės investicijų, skirtų šio prekių ženklo reklamai, dydį, į tai, kiek yra suinteresuotų asmenų, kurie dėl prekių ženklo atskiria prekes ar paslaugas kaip konkrečios įmonės prekes ar paslaugas, taip pat į prekybos ir pramonės rūmų ar kitų profesinių asociacijų pareiškimus (ETT 1999 metų gegužės sprendimas 4 d. Windsurfing Chiemsee, bylose C-108/97 ir C-109/97; 2002 metų birželio 18 d. sprendimas Philips, C-299/99; 2005 metų liepos 7 d. sprendimas Nestle, C – 353/03). Teismų praktikoje nėra nurodyta, kad turi būti pateikti visi išvardinti įrodymai, tačiau, kad iš jų visumos būtų galima daryti išvadą, kad žymuo gali atlikti identifikavimo funkciją.

Konkrečiu atveju reikšminga yra tai, kad pareiškėjas AB „Žemaitijos pienas“ (ar su juo ekonomiškai susijusios bendrovės) nuo 2006 metų ir iki dabar gamina pieno produkciją, žymimą prekių ženklu „Rambynas“. Nuo minėto laikotarpio pareiškėjas buvo ir šiuo metu yra vienintelis gamintojas, kuris naudoja šį žymenį. Pažymėtina, kad šios aplinkybės nepaneigė ir suinteresuotas asmuo. Suinteresuoto asmens pateikti įrodymai (priedai Nr. 1-4) neįrodo, kad ginčijamų ženklų paraiškos padavimo datai žymenį „Rambynas“ naudojo kiti gamintojai.

Apeliaciniam skyriui pateikti protestuojamų ženklų savininko įrodymai pagrindžia, kad iki ginčijamų ženklų paraiškų padavimo datos žymuo „Rambynas“ buvo nuosekliai ir pakankamai ilgą laikotarpį nau-

dojamas pieno produktams žymėti. Apeliacinis skyrius neturi jokio pagrindo abejoti rašytiniais įrodymais, pateiktais AB „Žemaitijos pienas“ įgaliotų atstovų bei šios bendrovės atsakingų darbuotojų. Suinteresuoto asmens pateiktas įrodymas UAB „Open Agency“ raštas/pranešimas dėl Žemaitijos pieno prekės ženklų investicijos, visų pirma neatitinka procesiniams dokumentams keliamų reikalavimų (nenurodytos pareigos bei neįvardintas asmuo, parengęs minėtą raštą/pranešimą). Antra, nėra nurodyta, kokia metodologija remiantis atliktas tyrimas dėl reklamos investicijų ir padaryta vienareikšmiška išvada, kad „Rambyno prekės ženklas sūrio komunikacijoje neužfiksuotas“. Trečia, bet kokiu atveju pateikti duomenys apima laikotarpį nuo 2011 metų antrojo pusmečio iki 2013 metų pirmojo pusmečio, tuo tarpu, kaip jau buvo minėta, žymens vertinimas atliekamas ginčijamų ženklų paraiškos padavimo datai.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas anksčiau minėtoje 2012-03-01 nutartyje civilinėje byloje Nr. 3K-3-59/2012 yra pažymėjęs, kad „visuomenės nuomonės tyrimai yra viena iš įrodinėjimo priemonių šios kategorijos bylose (tiek prekių ženklo pripažinimo plačiai žinomu ir (arba) turinčiu reputaciją, tiek ženklo (žymens) pripažinimo bendriniu ar rūšiniu pavadinimu). Kartu pažymėtina, kad nors visuomenės nuomonės tyrimų, kaip vieno iš įrodymų, reikšmė neturėtų būti suabsoliutinama, bet jos vertinamos visų kitų byloje pateiktų įrodymų kontekste“. Apeliacinio skyriaus nuomone neturėtų būti suabsoliutinta suinteresuoto asmens pateikto įrodymo (rinkos tyrimai, 2013 metų liepos mėn.) reikšmė. Remiantis šiuo tyrimu, į klausimą „su kokiu gamintoju asocijuojate RAMBYNAS/RAMBYNO sūrį“, 29 procentai nurodė gamintoją „Rokiškio pienas“, 27 procentai – „Žemaitijos pieną“, 20 procentų nurodė daugiau negu vieną gamintoją. Vis tik šio tyrimo santraukoje nurodyta, kad dažniausiai Rambyno sūris asocijuojasi su gamintojais „Rokiškio pienu“ ir „Žemaitijos pienu“ (atitinkamai 29 proc. ir 27 proc.). Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „sprendžiant, ar ženklas galėtų būti saugomas kaip dėl naudojimo įgijęs skiriamąjį požymį, nereiškia, kad turi būti keliamas toks aukštas prekių komercinės kilmės šaltinio identifikavimo standartas (riba), jog tai realiai taptų ženklo plataus žinomumo ar ženklo reputacijos įrodinėjimu [...] (LAT 2011-05-13 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-255/2011). Taigi konkrečiu atveju neturėtų būti keliami nepagrįstai aukšti reikalavimai dėl žymens priskyrimo konkrečiam gamintojui. Taip pat reikėtų vertinti pateiktus įrodymus kaip visumą, kurie pagrindžia, kad protestuojamų ženklų savininkas yra vienintelis gamintojas, nuosekliai ir ilgą laiką naudojantis žymenį „Rambynas“ savo produkcijai žymėti, todėl apibendrinant išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad žymuo „Rambynas“ („Rambyno“) yra įgijęs skiriamąjį požymį dėl naudojimo.

Europos Teisingumo Teismas yra pasisakęs, kad „tais atvejais, kuomet toks ženklas, kaip jo naudojimo rezultatas, yra iš tikrųjų atitinkamos visuomenės suvokiamas kaip prekių ar paslaugų komercinė nuoroda, prekių ženklo pareiškėjo ekonominės pastangos pateisina anksčiau nurodytų bendrojo intereso aplinkybių nepaisymą (Europos Teisingumo Teismo 2002-07-02 sprendimas byloje *T-323/00 SAT.1 SatellitenFernsehen GmbH prieš OHIM*, 36 p.). Apeliacinis skyrius konstatuoja, kad ginčijamų ženklų paraiškos padavimo momentu žymuo RAMBYNAS/RAMBYNO nėra traktuojamas kaip prekių kilmės nuoroda, tuo tarpu pareiškėjo ekonominės pastangos suponuoja jo teisėtus lūkesčius įgyti išimtines teises į jo nuolat ir intensyviai naudojamą žymenį.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad registruojami žymenys RAMBYNAS arba RAMBYNO nurodo tik prekių rūšį, taip pat prekių geografinę kilmę (PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas). Nors šis pagrindas neturėtų būti nagrinėjamas atskirai, kadangi buvo konstatuotas skiriamojo požymio įgijimas dėl žymens naudojimo, vis tik Apeliacinis skyrius pasisako ir dėl šio protesto pagrindo. Pabrėžtina, kad suinteresuoto asmens pozicija yra nenuosekli ir nelogiška, kadangi PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto nuostatoje įtvirtintas žymens nurodymas tik kurios nors vienos prekių charakteristikos, t.y. arba tik prekių rūšies, arba tik prekių geografinės kilmės, tuo tarpu suinteresuotas asmuo nurodė, kad žymuo vienu metu nurodo dvi skirtingas prekių charakteristikas. Antra vertus, suinteresuotas asmuo nepaaiškino, kokią konkrečiai prekių rūšį nurodo registruojami žymenys. Pats savaime žymuo RAMBYNAS arba RAMBYNO neteikia jokios tiesioginės informacijos apie registruojamų prekių rūšį, tokį vartotojų suvokimą pagrindžiančių įrodymų ir nebuvo pateikta.

Analizuojant ar žymuo nurodo tik prekių geografinę kilmę pažymėtina, kad geografinė kilmė gali būti vietovė, pagal kurią galima nustatyti prekės ar paslaugos tikrąją kilmės vietą. Žymuo nurodo tik prekės geografinę kilmę, jeigu atitinkama visuomenės dalis gali manyti, kad prekės yra kilusios iš tos vietovės. Kadangi žymenis sudaro Rambyno kalno pavadinimas, vartotojas tikrai nemanys, kad prekių ženklas žymi prekių kilmės vietą, kurioje galėtų vykti prekės gamyba ir/arba perdirbimas, ir/arba paruošimas, ir su šia vieta (Rambyno kalnu) būtų siejamos prekių ypatingos savybės. Tokiu būdu konstatuotina, kad protestai yra nepagrįsti ir PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto pagrindu.

PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 5 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis gali suklaidinti visuomenę, pavyzdžiui, dėl prekių ir (ar) paslaugų rūšies, kokybės ar geografinės kilmės.

Vertinant žymenų atitikimą šioms įstatymo nuostatoms, turi būti atsižvelgiama, kaip tą žymenį suvokia, kokią informaciją žymuo teikia vidutiniam vartotojui. Suinteresuotas asmuo galimą visuomenės suklaidinimą argumentavo ta aplinkybe, kad gin-

čijami ženklai „RAMBYNAS“ arba „RAMBYNO“ gali suklaidinti visuomenę dėl prekių geografinės kilmės, nes minėtų ženklų savininko buveinė yra Telšiuose, o ne Rambyno kalno teritorijoje. Nurodyti argumentai atmestini kaip visiškai nepagrįsti, nes vidutiniam vartotojui dažniausiai nėra žinoma tam tikro gamintojo buveinės vieta, be to šis absoliutus reikalavimas kalba apie klaidinimą dėl prekių geografinės kilmės, o ne dėl pareiškėjo buveinės vietos, kuri gali būti ir nesusijusi su prekių gamybos vieta. Suinteresuoto asmens argumentai dėl galimo visuomenės klaidinimo tėra subjektyvi nuomonė, neparemta jokiais įrodymais, todėl darytina išvada, kad protestai šiuo pagrindu yra nepagrįsti.

Protestas buvo grindžiamas PŽĮ 7 straipsnio 3 dalimi, kuri nustato kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Remiantis Lietuvos Aukščiausiojo Teismo jurisprudencija, sprendžiant, ar ženklas registruoti buvo pareikštas turint nesąžiningų ketinimų, turi būti įvertintos visos konkrečios bylos atveju susiklosčiusios aplinkybės (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2006 m. gegužės 10 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *San Marino bendrovė Tecnoservice SRL v. UAB ,,Neono linija“, G.A*., bylos *Nr. 3K-3-325/2006*, 2003 m. balandžio 14 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Vokietijos bendrovė Stada Arzneimittel AG v. Didžiosios Britanijos bendrovė Nestra Limited*, bylos *Nr. 3K-3-482/2003*; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) parengta „Nesąžiningų ketinimų studija“ (*angl.* „Bad faith case study“), Alikantė, 2003 m. sausio 31 d.; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) interneto svetainė *http://oami.europa.eu/*). Vienas iš kriterijų, reikšmingų sprendžiant dėl nesąžiningų ketinimų fakto, yra tai, ar atsakovas žinojo arba galėjo žinoti (paduodamas paraišką ginčijamajam prekių ženklui registruoti) apie atitinkamą kitam asmeniui priklausančią subjektinę teisę plačiąja prasme (t. y. asmeniui, kuris laikytinas atitinkamo žymens tikruoju šaltiniu, nepriklausomai nuo to, yra ar nėra tą žymenį įregistravęs savo vardu) (žr. pvz., Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) Apeliacinės tarybos 2004 m. gruodžio 13 d. *sprendimas* byloje *Prime Restaurant Holdings, Inc. v. John Arthur Slater*, bylos Nr. R 582/2003-4; Panaikinimo skyriaus 2000 m. spalio 25 d. sprendimas *Sureness Pty Ltd. V. Multiple Marketing Limited*). Teisingumo Teismo praktikoje įtvirtinta, kad „nesąžiningumo buvimą reikia vertinti visapusiškai, atsižvelgiant į visus svarbius bylos veiksnius, esančius registracijos paraiškos pateikimo momentu, įskaitant, be kita ko, aplinkybę, kad pareiškėjas žinojo ar turėjo žinoti, kad trečiasis asmuo naudojo tapatų ar panašų žymenį tapačiai ar panašiai prekei. Vis dėlto aplinkybės, kad pareiškėjas žino ar turi žinoti, jog trečiasis asmuo naudoja tokį žymenį, savaime nepakanka šio pareiškėjo nesąžiningumui įrodyti. Taip pat reikia atsižvelgti į šio pareiškėjo ketinimą prekių ženklo registracijos paraiškos pateikimo momentu, o tai yra subjektyvus veiksnys, nustatytinas remiantis nagrinėjamos bylos objektyviomis aplinkybėmis“ (*Teisingumo Teismo 2013 m. birželio 27 d. sprendimas byloje C-320/12, 36 p.*). Pažymėtina, kad ginčijamų ženklų paraiškos padavimo datai suinteresuotas asmuo neturėjo jokios subjektinės teisės plačiąja prasme į žymenis RAMBYNAS ar RAMBYNO, be kita ko suinteresuotas asmuo ir neteigė, kad konkrečiai datai jis naudojo minėtus žymenis savo produkcijai žymėti.

Antra, protestuojamų ženklų savininkas Akcinė bendrovė „Žemaitijos pienas“, paduodamas paraiškas ginčijamiems ženklams registruoti, neatliko jokių nesąžiningų veiksmų suinteresuoto asmens atžvilgiu. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs, kad „išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų ir į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatyme nustatyta tvarka, jokiu būdu nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003*). Todėl vien tik paraiškos padavimas ginčijamam ženklui įregistruoti dar nereiškia, kad paraiška buvo paduota turint nesąžiningų ketinimų. Suinteresuoto asmens prielaidos dėl protestuojamų ženklų savininko galimų veiksmų ateityje, jeigu būtų įregistruoti ginčijami ženklai, yra nevertintinos, kadangi kaip jau buvo minėta, analizuojami pareiškėjo ketinimai prekių ženklo paraiškos pateikimo momentu. Pagal tai, kas išdėstyta, protestai atmestini PŽĮ 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

protestus atmesti ir prekių ženklo „Rambynas“ registraciją Nr. 65934 ir prekių ženklo „RAMBYNO“ registraciją Nr. 66275 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. lapkričio 7 d. Nr. 2Ap-1558 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens „Calan“ Joint-Stock Company (Rusija, RU), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio Gedimino Pranevičiaus, protestą Nr. PTZ-93 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Otkrytoe aktsionernoe obchtchestvo „Pivzavod Olivaria“ (Baltarusija, BY) priklausančio prekių ženklo ,,Белое Золото“ tarptautinei registracijai Nr. 1138465.

I. PROTESTO TURINYS

2013-03-18 suinteresuotas asmuo „Calan“ Joint-Stock Company Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-93, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Otkrytoe aktsionernoe obchtchestvo „Pivzavod Olivaria“ priklausančiai prekių ženklo ,,Белое Золото“ tarptautinei registracijai Nr. 1138465.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi tarptautinėmis prekių ženklų registracijomis:

- „БЕЛОЕ ЗОЛОТО“, tarpt. reg. Nr. 912259, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2006-11-09. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „degtinė“;
- „WHITE GOLD“, tarpt. reg. Nr. 912266, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2006-11-22. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „degtinė“;
- „RUSSIAN WHITE GOLD“, tarpt. reg. Nr. 799837, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2002-07-09. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; vandenys [gėrimai]; nealkoholiniai gėrimai; nealkoholiniai aperityvai; gėrimų gaminimo preparatai; daržovių sultys [gėrimai]; misa; vaisių sultys; gaivieji vaisių ekstraktai; apynių ekstraktai (alui daryti)“; esencijos (gėrimams gaminti)“ ir 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai su vaisiais; aperityvai; brendis; vynas; viskis; degtinė; trauktinės (likeriai); džinas (brendis); kokteiliai; likeriai; spiritiniai gėrimai; romas; sidrai; distiliuoti alkoholiniai gėrimai; anyžių degtinė; arakas; ryžių degtinė; sakė [japoniška ryžių degtinė]; spiritiniai ekstraktai; spiritinės esencijos; vaisių ekstraktai [spiritiniai]; anyžių likeris; midus; kriaušių sidras; pipirmėčių likeriai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,Белое Золото“, tarptautinės registracijos Nr. 1138465, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2012-09-28. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; misa; alaus misa; salyklinė misa“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai yra ankstesni negu protestuojamas ženklas. Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybi-

nio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai) 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Užprotestuotas ženklas ,,Белое Золото“ (tarpt. reg. Nr. 1138465) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, sudarytas iš dviejų žodžių, išpildytų kirilicos abėcėlės raidėmis, pirmosios abiejų žodžių raidės didžiosios, o likusios – mažosios. Žodiniai elementai išpildyti nežymiai stilizuotu šriftu, baltomis kontūrinėmis raidėmis. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „БЕЛОЕ ЗОЛОТО“ (tarpt. reg. Nr. 912259) yra erdvinis prekių ženklas, kurį sudaro erdvinė butelio forma bei aukso spalvos etiketė, kurios centre baltomis didžiosiomis raidėmis užrašyti žodžiai „БЕЛОЕ ЗОЛОТО“. Nors ankstesnis ženklas registruotas kaip erdvinis ženklas, tačiau įvertinus jo sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį, nustatyta, kad šio žymens erdvinė forma yra pakankamai įprasta šios prekių grupės (konkrečiai degtinės) pakuotėms ir nepasižymi originaliais ir individualizuojančiais požymiais. Atsižvelgiant į tai bei turint omenyje vartotojo erdvinių ženklų vertinimo ypatumus, darytina išvada, kad vidutinio vartotojo suvokimui lemiamos reikšmės turės kiti ženklo elementai (žodiniai arba vaizdiniai) – šiuo atveju gerai matomi, etiketės centre užrašyti žodžiai „БЕЛОЕ ЗОЛОТО“. Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo ankstesniu ženklu, nustatyta, kad šių ženklų pagrindinius elementus sudaro tų pačių žodžių junginys „БЕЛОЕ ЗОЛОТО“, todėl konstatuojamas lyginamų ženklų vizualus panašumas bei fonetinis ir semantinis tapatumas.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai „WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 912266) ir „RUSSIAN WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 799837) yra žodiniai-vaizdiniai, nespalvoti, užrašyti didžiosiomis, nežymiai stilizuotomis lotyniškos abėcėlės, kontūrinėmis raidėmis. Lyginant protestuojamą ženklą ,,Белое Золото“ su šiais ankstesniais ženklais, nustatyta, kad tam tikras vizualus panašumas egzistuoja dėl ženklus sudarančių žodžių išpildymo baltomis kontūrinėmis raidėmis. Fonetinio panašumo konstatuoti negalima, nes ženklai sudaryti iš žodžių, užrašytų skirtingomis raidėmis ir abėcėlėmis. Tačiau semantinis ženklų turinys sutampa – protestuojamą ženklą sudaro rusų kalbos žodžių junginys ,,Белое Золото“, kuris verčiamas kaip *baltasis auksas* (Белое – *baltas, baltasis, Золото – auksas*. Ch. Lemchenas, J. Macaitis. Rusų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 1997, 35, 229 psl.). Ankstesnis ženklas „WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 912266) sudarytas iš anglų kalbos žodžių ir taip pat būtų verčiamas kaip *baltasis auksas*, ankstesnis ženklas „RUSSIAN WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 799837) – *rusiškas baltasis auksas* (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 1077, 391, 788 psl.). Kadangi rusų ir anglų kalbas moka reikšminga Lietuvos vartotojų dalis (*Europos Komisjos 2012 m. duomenimis, rusų kalbą moka 80 proc., anglų kalbą – 38 proc. - Special Eurobarometer 386, Europeans and their languages, February – March 2012, http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_386_en.pdf*), manytina, kad vidutinis vartotojas suvoks ir pastebės, kad protestuojamo ženklo prasmė visiškai sutampa su ankstesniu ženklu „WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 912266) bei semantiškai labai artima ženklo „RUSSIAN WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 799837) prasmei. Pagal Metodinių nurodymų 3.1.3 punktą, prasminis panašumas gali būti savarankiškas prekių ženklų panašumo kriterijus.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas ,,Белое Золото“ (tarpt. reg. Nr. 1138465) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „БЕЛОЕ ЗОЛОТО“ (tarpt. reg. Nr. 912259), „WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 912266) ir „RUSSIAN WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 799837).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Vertinant prekių panašumą, turi būti atsižvelgta į visas reikšmingas aplinkybes, susijusias su tomis prekėmis. Šios aplinkybės *inter alia* apima prekių rūšį, paskirtį ir vartojimo būdą bei tai, ar tos prekės yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.*).

Protestuojamo ženklo 32 klasės prekių sąraše nurodytos prekės „alus; misa“ analogiškai nurodytos ankstesnio ženklo „RUSSIAN WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 799837) 32 klasės prekių sąraše. Protestuojamos prekės „alaus misa; salyklinė misa“ patenka į šio ankstesnio ženklo prekių „misa“ apimtį, yra vienarūšės prekės. Protestuojamos prekės „alus“ taip pat panašios į ankstesniais ženklais „БЕЛОЕ ЗОЛОТО“ (tarpt. reg. Nr. 912259) ir „WHITE GOLD“ (tarpt. reg. Nr. 912266) žymimas 33 klasės prekes „degtinė“, kadangi, nepaisant skirtingų gamybos procesų, lyginamos prekės priskirtinos alkoholinių gėrimų kategorijai, šios prekės skirtos tiems patiems vartotojams, sutampa jų prekybos vietos (restoranai, barai, alkoholinių gėrimų parduotuvės, gretimi skyriai prekybos centruose), vartojimo būdas, taip pat jos gali būti vartojamos kartu, pvz., kokteiliuose.

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer*

Inc., C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C342/97, 25 ir 26 p.*). Šiuo atveju pažymėtina, kad esant lyginamų ženklų panašumui bei prekių tapatumui ir panašumui, darytina išvada, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad buvo nustatytos visos aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir yra tenkintinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo ,,Белое Золото“ tarptautinei registracijai Nr. 1138465.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. lapkričio 14 d. Nr. 2Ap-1559 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens UŽDAROSIOS AKCINĖS DRAUDIMO BROKERIŲ BENDROVĖS „BALTO LINK” (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-197 dėl UAB „ONLINE GROUP“ (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „Draudimas 1 2 3.lt“ registracijos Nr. 66495 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2013-06-13 suinteresuotas asmuo UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIŲ BENDROVĖ „BALTO LINK” Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-197, prašydama pripažinti negaliojančia UAB „ONLINE GROUP“ priklausančią prekių ženklo „Draudimas 1 2 3.lt“ registraciją Nr. 66495.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių

visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia prekių ženklo „draudimas.lt www.insurance.lt“ registracija Nr. 46276, paraiška Nr. 2002 0011 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2002-01-04. Ženklas registruotas 36 klasės paslaugoms „draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „Draudimas 1 2 3.lt“, registracijos Nr. 66495, paraiška Nr. 2012 0105 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-01-19. Ženklas pareikštas registruoti 36 klasės paslaugoms „draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens ženklas „draudimas.lt www.insurance.lt“ (reg. Nr. 46276) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, jį sudaro žodis „draudimas“ ir tašku atskirtas trumpinys „lt“, šie žodiniai elementai užrašyti panašiu į standartinį šriftu, lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis. Žemiau smulkiomis mažosiomis raidėmis užrašytas junginys „www.insurance.lt“ ir siauras, horizontalus brūkšnys po juo. Prieš žodį „draudimas“ įkomponuota tamsi kvadrato formos figūra, o prieš junginį „www.insurance.lt“ – žymiai mažesnė, smulki kvadrato formos figūra.

Protestuojamas ženklas „Draudimas 1 2 3.lt“ (reg. Nr. 66495) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžio „Draudimas“, užrašyto tamsiai pilka spalva, panašiu į standartinį šriftu, pirmoji raidė „D“ yra didžioji, o likusios - mažosios. Greta šio žodžio žalios spalvos stačiakampiuose užrašyti skaitmenys 1, 2 ir 3, išpildyti balta spalva, toliau horizontaliai išdėstytas taškas ir trumpinys „lt“, išpildytas tamsiai pilka spalva.

ES Teisingumo Teismo praktikoje pripažįstama, kad vertinant panašumą tarp dviejų ženklų, reikia ne tik atsižvelgti į vieną sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo elementą ir jį palyginti su kitu prekių ženklu, bet, priešingai, šį palyginimą reikia atlikti nagrinėjant ginčo ženklus, kiekvieną vertinant kaip visumą. Tai nereiškia, kad vienas ar keli elementai negali dominuoti bendrame sudėtinio prekių ženklo įspūdyje, sukurtame atitinkamos visuomenės atmintyje (*2004 m. balandžio 28 d. Teisingumo Teismo nutarties Matratzen Concord prieš VRDT, C-3/03 P, Rink. p. I-3657, 32 punktas* ir *2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla Germany (MATRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 ir 34 punkt*ai). Kalbant apie sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo vienos ar kelių konkrečių sudedamųjų dalių dominavimo vertinimą, būtina atsižvelgti į kiekvienai iš šių sudedamųjų dalių būdingas savybes, jas palyginant su kitų sudedamųjų dalių savybėmis (*minėto sprendimo MATRATZEN 35 punktas*).

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad lyginamų ženklų bendrą suvokimo įspūdį lemia ženklus sudarančių žodinių ir vaizdinių elementų visuma. Ryškūs ir gerai matomi žodžiai „draudimas“ ir „Draudimas“ yra siejami su 36 klasės paslaugomis, todėl negalėtų būti laikomi dominuojančiais ženklų elementais, taip pat elementai „.lt“ yra internetinių adresų rekvizitai, visuotinai naudotini internetiniuose adresuose. Tačiau visada svarbu įvertinti tai, kaip šie elementai naudojami kitų pareiškėjų – šiuo atveju protestuojamo ženklo savininko prekių ženkle. Kiti pareiškėjai savo ženkluose elementus, laikomus silpnais, turėtų naudoti taip, kad jie, kartu su kitais ženklų elementais, nebūtų panašūs į anksčiau registruotus prekių ženklus ir neklaidintų vartotojų. Nagrinėjamu atveju žodis „Draudimas“ ginčijamajame ženkle išpildytas panašiu šriftu kaip ankstesniame ženkle, mažosiomis raidėmis (išskyrus tik pirmą raidę „D“), šiuo atveju svarbu ir tai, kad abiejuose ženkluose žodžiai „draudimas“ ir „Draudimas“ yra lyginamųjų ženklų pradžioje, kuri laikoma labiau vartotojų pastebima (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.).* Sutampa ženklų sudarymo būdas – horizontaliai užrašyti tapatūs žodžiai „draudimas“ ir „Draudimas“ bei taškais atskirti trumpiniai „lt“; panaudotos panašios spalvos – žodiniai elementai užrašyti tamsia spalva šviesiame fone; esama panašumų ir tarp figūrinių elementų – stačiakampių kompozicijos abiejuose ženkluose. Dėl minėtų priežasčių ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra panašus, todėl konstatuojamas vizualus ženklų panašumas.

Ženklai panašūs fonetiškai dėl žodžių „draudimas“ ir „Draudimas“ bei trumpinių „lt“ tapataus tarimo.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, akivaizdu, kad ženklų prasmė yra labai panaši – tapatūs žodžiai „draudimas“ ir „Draudimas“ nurodo draudimo veiklą, o elementai „.lt“ yra internetinių adresų rekvizitai, todėl lemia asociaciją su internetu teikiamomis paslaugomis. Smulkiomis raidėmis užrašytas junginys „www.insurance.lt“ ankstesniame ženkle yra interneto svetainės adresas, kurio viduryje esantis žodis „insurance“ iš anglų kalbos verčiamas kaip *draudimas* (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 472 psl.), tokiu būdu šis junginys yra aukščiau esančių, ryškesnių ir žymiai didesnėmis raidėmis išpildytų elementų „draudimas.lt“ tiesioginis vertimas, todėl nesuteikia ženklui jokios papildomos prasmės. Žalios spalvos stačiakampiuose užrašyti skaitmenys „1 2 3“ neturi konkrečios prasmės, tačiau neatmestina, kad šie skaitmenys galėtų būti siejami su dabartinėje šnekamojoje kalboje vartojama fraze „viens du trys“, įprastai reiškiančią greitumą, lengvumą ar paprastumą, todėl ginčijamame ženkle nurodys greitai ir paprastai teikiamas draudimo paslaugas. Atsižvelgiant į tai, pripažintina, kad lyginamų ženklų, kaip visumos, sukeliamos reikšmės ir prasminės asociacijos yra panašios.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Draudimas 1 2 3.lt“ (reg. Nr. 66495) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „draudimas.lt www.insurance.lt“ (reg. Nr. 46276).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*).

Lyginant paslaugų, kurioms registruoti ženklai sąrašus, nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra pareikštas registruoti tapačioms 36 klasės paslaugoms „draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos“.

Nagrinėjamu atveju taip pat atsižvelgtina į Teisingumo Teismo praktiką (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimas byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 17 punktas*), kurioje laikomasi pozicijos, jog mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas, ir atvirkščiai.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra pareikštas registruoti tapačioms 36 klasės paslaugoms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir prekių ženklo „Draudimas 1 2 3.lt“ registraciją Nr. 66495 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS“, 03, 2014
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius