ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2014/09, 2014-09-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2013 012 - 2014 051
Patentai / Patents - 6065 - 6071

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1779 - 1781

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 69377 - 69544

9 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. rugsėjo 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 – September 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) 10
MM9A Panaikinti patentai 15
MK9A Baigę galioti patentai 16
Vardinė rodyklė 17
Sisteminė rodyklė 19
Numerinė rodyklė 20
Numerinė paraiškų rodyklė 21
EUROPOS PATENTAI 22
FG9D Paskelbti patentai 22
FG4D Paskelbti patentai 33
PC9D Patento perleidimas 177
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 178
MM9D Išplėtimo panaikinimas 180
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 181
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 182
MM4D Panaikinti patentai 183
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 184
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 293
TK9D Atitaisymai 295
Sisteminė patentų rodyklė 297
Numerinė patentų rodyklė 302
Klasifikacijos skyriai 307

DIZAINAS 308
FG9L Paskelbtos registracijos 308
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 311
Vardinė rodyklė 313
Sisteminė rodyklė 314
Numerinė rodyklė 315
Klasifikacijos klasės 316

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 317
FG9Y Paskelbtos registracijos 318
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 408
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 409
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 426
MM9Y Ženklo išregistravimas 442
PC9Y Ženklo perdavimas 450
QB9Y Licencijos suteikimas 454
MA9Y Atšauktos registracijos 455
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 456
RD9Y Teisės į ženklą areštas 457
TK9Y Atitaisymai 463
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 467
Vardinė rodyklė 468
Sisteminė rodyklė 473
Numerinė rodyklė 475
Klasifikacijos klasės 479

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 481

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 10
MM9A Lapsed Patents 15
MK9A Expired Patents 16
Name Index 17
Subject Matter Index 19
Number Index 20
Number Index of Applications 21
EUROPEAN PATENTS 22
FG9D Published Patents 22
FG4D Published Patents 33
PC9D Transfer of Patents 177
PD9D, DC9D, TH9A Changes 178
MM9D Cancellation of Extension 180
MG9D Invalidation of Extension 181
MF9D Invalidation of Extension 182
MM4D Lapsed Patents 183
MG4D Invalidated Patents 184
ND9D Supplementary Protection Certificates 293
TK9D Rectifications 295
Subject Matter Index of Patents 297
Number Index of Patents 302
Sections according to the Classification 307

DESIGNS 308
FG9L Published Registrations 308
ND9D Supplementary Protection Certificates 311
Name Index 313
Subject Matter Index 314
Number Index 315
Classes according to the Classification 316

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 317
FG9Y Published Registrations 318
MF9Y Invalidated Registrations 408
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 409
ND9Y Renewal of Registrations 426
MM9Y Lapse of Registration 442
PC9Y Transfer of Marks 450
QB9Y Licensing 454
MA9Y Cancelled Registrations 455
RC9Y Pledging of the Mark 456
RD9Y Attachment of the Registrations 457
TK9Y Rectifications 463
MF9T Invalidated Registrations 467
Name Index 468
Subject Matter Index 473
Number Index 475
Classes according to the Classification 479

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 481

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2014 m. rugsėjo 18 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 September 18, 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

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

63. Valters Gencs
A. Tumėno g. 4,
LT-01109 Vilnius
tel.: (370 5) 261 1000
fax: (370 5) 261 1100
tel.: (371 6) 724 0090
fax: (371 6) 724 0091
Kr. Valmiera g. 21,
LV-1010 Rīga, Latvija
e-mail:
gencs.valters@gencs.eu

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): **A61C 8/00**

(21) **2014 010**

(13) **A**

(22) 2014 01 30

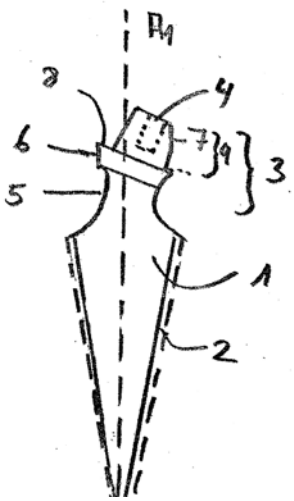
(30) 202013002300.7, 2013 03 11, DE

(71) Biomed Establishment, Austr. 49, LI-9470 Vaduz, LI

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Dantų implantas su perslenkama galvute ir lenkiama zona

(57) Išradimas priklauso dantų implantams. Danties implantas su enosaliniu implanto korpusu (1, 1'), galvute (3) taip pat kakliuku- atitinkamai sulenkimo zona (5, 5') ir protezine platforma (8) arba atraminio danties ekvatoriumi (8a), o mažiausiai sukimąsi užtikrinanti montavimo plokštuma (6, 6') arba jos dalis gali gulėti žemiau protezavimo platformos (8) arba atraminio danties ekvatoriaus (8a).



Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **B25B 23/00**

(21) **2013 120**

(13) **A**

(22) 2013 10 21

(30) 2013-042647, 2013 03 05, JP

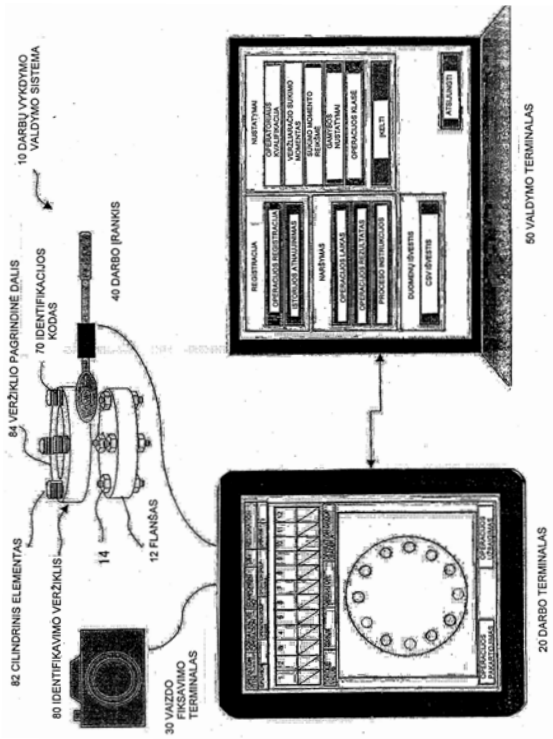
(71) Hitachi, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Gang WANG, JP
Hiroshi YOKOYAMA, JP
Kozo INOUE, JP
Yasutaka SANO, JP

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

(54) Darbų vykdymo valdymo sistema ir darbų vykdymo valdymo būdas

(57) Išradimo tikslas yra sukurti darbų vykdymo valdymo sistemą, kuri sumažintų darbo klaidas, tokias kaip varžto ar veržlės nepriveržimas, sumažintų operatoriaus, atliekančio operacijos registravimą, krūvį ir galėtų padidinti operacijos registracijos valdymo efektyvumą. Darbų vykdymo valdymo sistema (10) pagal siūlomą išradimą apima: darbo įrankį (40), kuris turi ribotuvą (42), kuriuo išvedamas operacijos užbaigimo signalas, kai operacija su dideliu skaičiumi tikslinių veiksmo komponentų, esančių operacijos objekte, pasiekia nustatytą reikšmę, ir identifikacijos kodo nuskaitymo mazgą (46), kuris yra nuimamai pritvirtintas prie kiekvieno iš tikslinių veiksmo komponentų ir gali nuskaityti identifikacijos kodą, galintį identifikuoti kiekvieną iš tikslinių veiksmo komponentų; ir darbo terminalą (20), kuris elektros jungtimi sujungtas su darbo įrankiu (40), gali priimti operacijos užbaigimo signalo išvestį, kai operacija ant tikslinių veiksmo komponentų, esančių operacijos objekte, pasiekia nustatytą reikšmę, ir identifikacijos kodo identifikavimo informaciją ir kuris gali atvaizduoti, parodant ekrane, tikslinių veiksmo komponentų, identifikuotų operacijos tiksliniame objekte, padėties informaciją.



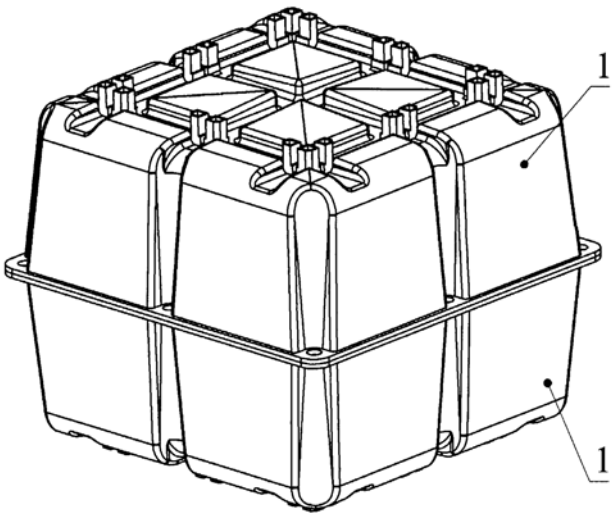
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 28.

(51) Int. Cl. (2014.01): **C01B 3/00**
B01J 16/00
(21) **2013 012**
(13) **A**
(22) 2013 02 13
(71) Vytauto Didžiojo universitetas, K. Donelaičio g. 58, LT-44248 Kaunas, LT
(72) Liudas PRANEVIČIUS, LT
(74) Laura BIERONTIENĖ, Advokatų kontora Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Vandenilio gavybos iš vandens būdas
(57) Išradimas skirtas vandenilio gavybos technologijoms ir konkrečiai – vandenilio iš vandens gavybos būdui. Šio išradimo būdas skiriasi tuo, kad vandenilis gaunamas skaldant vandens molekules fotoelektrocheminiu būdu, naudojant fotoelektrocheminį elementą, kuris formuojamas plonoje Ti dangoje, užneštoje ant porėto metalinio elektrodo, ją patalpinus į jonizuotų vandens garų aplinką. Proceso metu inicijuojamas fotoelektrocheminis vandens molekulių skaldymas, kurių atskilę vandenilio jonai difunduojaper kietą elektrolitą (TiO_2). Vandens oksidacijos reakcijos metu išlaisvinti elektronai per išorinę grandinę, kurią sudaro plazma ir metalinio reaktoriaus korpusas ir porėtas metalinis TiO_2 padėklas, dalyvauja vandenilio redukcijos reakcijoje.

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3.

---

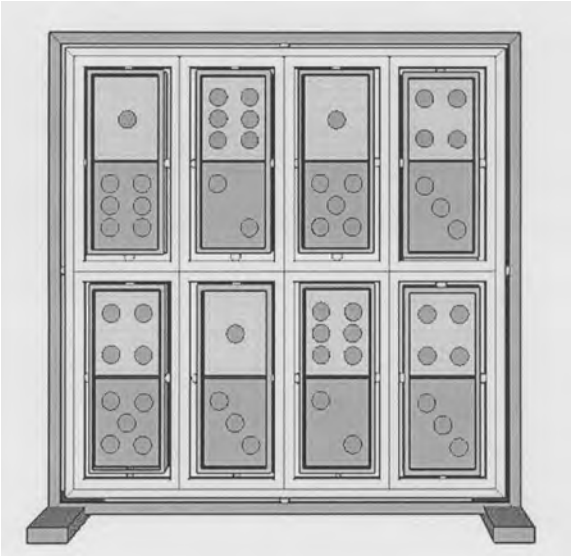
(51) Int. Cl. (2014.01): **E04B 5/00**
(21) **2014 051**
(13) **A**
(22) 2014 03 24
(71) VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT
(72) Juozas VALIVONIS, LT
Vladimir POPOV, LT
Bronius JONAITIS, LT
Arnoldas ŠNEIDERIS, LT
Tomas SKUTURNA, LT
Mykolas DAUGEVIČIUS, LT
Gintaras JURKĖNAS, LT
Remigijus ŠALNA, LT
Dainius ŠAKINIS, LT
(54) Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti
(57) Išradimas priklauso statybos sričiai ir gali būti panaudotas gaminant statinių ir pastatų gelžbetonines perdangas, denginio plokštes ir kitas gelžbetonines konstrukcijas. Jo panaudojimas pagerintų gelžbetoninių konstrukcijų kokybę, užtikrintų jų eksploatacines savybes, patikimumą bei saugą, sumažintų medžiagų ir darbų sąnaudas. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti, pagamintas iš plastiko, susidedantis iš dviejų, plonasienių kvadratinės plane nupjautos piramidės formos apvalkalo tipo elementų, užapvalintais kampais su atviru pagrindu (1), veidrodiškai sujungtų vienas su kitu, turintis kojeles fiksatorius(2, 3) išsikišusius iš elementų dugno, ir nukreiptus žemyn ir viršun. Elemento kampuose ir šoninių paviršių pusiaukraštinėse suformuoti įgaubti grioveliai-piliastrai (4, 5),viršutiniame paviršiuje (dugne) lygiagrečiai kraštinėms suformuoti horizontalūs grioveliai (6,7), o vidinėje elemento pusėje įrengtos standumo briaunos (8). Kojelės-fiksatoriai sudalinti į segmentus (12) sutarpais armatūros strypams fiksuoti, o jų su elemento dugnu sujungimo vietoje yra palikti grioveliai (13) ir skylės (14) oro pašalinimui betonuojant iš apatinės liktinio klojinio dalies.



Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 15.

Patentai 6065-6071 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

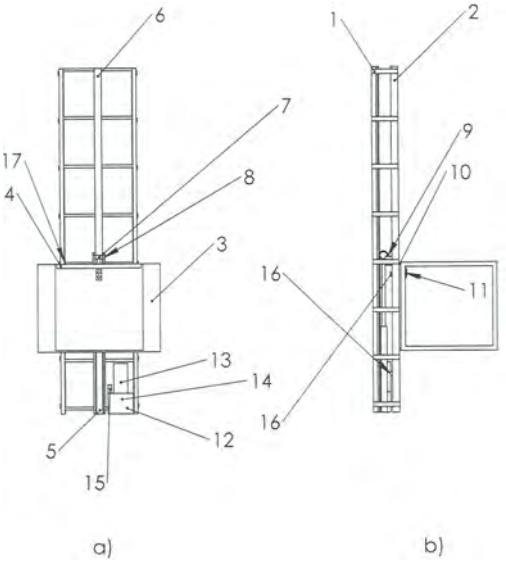
(51) Int. Cl. (2014.01): **A63F 9/00**
G09F 11/00
(11) **6068**
(13) B
(21) 2014 044
(22) 2014 02 26
(41) 2014 05 26
(86) PCT/AM2012/000002
(86) 2012 03 19
(85) 2014 02 26
(30) 20110180, 2011 12 16, AM
(72) Arman HOVHANNISYAN, AM
(73) Arman HOVHANNISYAN, 12, G. Lusavorich str. apt. 2a, Yerevan, 0015, AM
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Intelektualus žaidimas
(57) Intelektualus žaidimas, kuris atliktas rėmo, įstatyto į stovą, forma, kuriame rėmas pritvirtintas ant stovo ir turi galimybę suktis apie išilginę ašį, lakštai dėžutėje išdėstyti dviem eilėmis, lakštų skaičius apatinėje eilėje yra vienu lakštu didesnis, b e s i s k i r i a n t i s *tuo*, kad stovas turi stačiakampio rėmo formą, aklinos skylės padarytos stovo vidinės pusės paviršiuose centre, iškyšos padarytos rėmo šoniniuose paviršiuose centre, rėmas turi aštuonias stačiakampes angas, aklinos skylės padarytos angų vidinės pusės paviršiuose centre, rėmas padarytas su galimybe įstatyti angas į stovo aklinas skyles, į rėmo stačiakampes angas įstatytos dėžutės, padarytos rėmelio formos su skaidriomis plokštelėmis, pritvirtintomis prie šoninių paviršių, o iškyšos padarytos ant dėžutės išorinio šono paviršių centre su galimybe įstatyti jas į aklinas skyles, padarytas stačiakampių angų centre.



(51) Int. Cl. (2014.01): **B66B 9/00**
(11) **6066**
(13) B
(21) 2012 096
(22) 2012 10 22
(41) 2014 04 25
(72) Valdas INDRULIONIS, LT
(73) MB „EKODARNA“, Kalniečių g. 186A, Kaunas, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Keltuvas
(57) 1. Keltuvas, susidedantis iš vertikalaus rėmo su kreipiančiosiomis, prie kurių judamai pritvirtinta kabina, pakėlėjo ir valdymo sistemos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakėlėjas susideda iš hidrostotelės, prie kurios yra prijungtas hidrocilindras, kuris skriemulių pagalba sujungtas su grandinėmis, kurios viename gale yra pritvirtintos rėmo apatinėje dalyje, o kitame - prie kabinos nugarinės sienelės, prie kurios taip pat pritvirtintas avarinis stabdymo mechanizmas.

2. Keltuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrostotelė susideda iš elektros variklio, sujungto su hidrosiurbliu, kurio įsiurbimo vamzdelis panardintas hidraulinio skysčio rezervuare, o išmetimo vamzdelis sujungtas su vožtuvu, kuris prijungtas prie hidrocilindro.

3. Keltuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad avarinis stabdymo mechanizmas susideda iš korpuso, ant kurio ašies užmauti du skriemuliai, iš kurių vienas yra išcentrinis, turintis įtvirtintą strypelį, kitas skriemulys yra su dvejais kabliukais, įtvirtintais skriemulio priešingose pusėse ant ašelių, apie kurias turi galimybę sukiotis.



(51) Int. Cl. (2014.01): **C02F 3/00**
C02F 11/00

(11) **6065**

(13) B

(21) 2014 501

(22) 2014 01 10

(41) 2014 07 25

(30) 20130517, 2013 04 22, BY

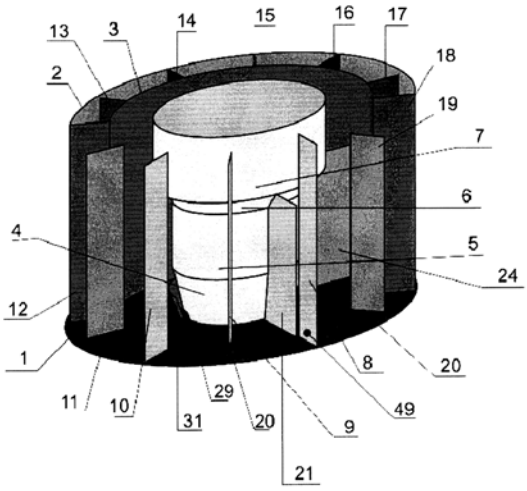
(72) Piotr Adamovich STATKEVICH, BY

(73) Piotr Adamovich STATKEVICH, Per. Shkol'nyj d.10, d. Tarasovo, Minskij r-n, BY
Rimantas SAULIUS, Gailių g. 23, LT-10238 Vilnius, LT
Vladimir Arkad'yevich LAGOYSKIY, ul. Sukharevskaya 56 - 35, Minsk, BY

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

(54) Biologinis nuotekų valymo įrenginys

(57) Nuotekų biologinio valymo įrenginys, apimantis korpusą, užtvaromis ir pertvaromis padalintą į atskiras kameras ir dalis, oro tiekimo, nuotekų paskirstymo ir nukreipimo, o taip pat dumblo mišinių recirkuliacijos komunikacijų sistemas, dumblo mišinių atskyrimo įrangą ir biologinį filtrą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpusas sukonstruotas iš koaksialiai ant pagrindo įrengtų cilindrinės išorinės sienelės, tarpinės cilindrinės sienelės ir nusodintuvo, susidedančio iš žemutinės kūginės dalies, žemutinės cilindrinės dalies, viršutinės kūginės dalies ir viršutinės cilindrinės dalies; tūris, esantis tarp išorinės ir tarpinės sienelių ir sudarantis anoksidinę, anaerobinę ir denitrifikacijos zonas, padalintas skirtingo aukščio užtvaromis sudarant kaskadines perpylimo kameras, be to, kiekvienoje kameroje yra papildoma užtvara, savo žemutinėje dalyje turinti angą; tūris, esantis tarp tarpinės sienelės ir nusodintuvo ir atliekantis aerobinės zonos funkciją, yra padalintas skirtingo aukščio vertikaliomis pertvaromis, savo žemutinėje dalyje turinčiomis išpjovas, į atskiras kaskadines perpylimo dalis, kiekviena iš kurių aprūpinta difuzorių bloku, turinčiu autonominį reguliuojamą oro tiekimą; nusodintuvo žemutinėje dalyje yra plyšiniai vožtuvai, sujungiantys aerobinę zoną su nusodintuvu, kur nusodintuvo apačioje įrengta atliekų gaudyklė, vidurinėje dalyje – nusodintuvo difuzorius, o viršuje - biologinis filtras; kur nuotekų paskirstymo ir nukreipimo, o taip pat dumblo mišinių recirkuliacijos komunikacijų sistemos yra kaip vamzdynų sistema, susidedanti iš vamzdžio, jungiančio priėmimo kamerą su paskutine aerobinės zonos kamera, keturių vamzdžių, iš kurių du, prijungti per reguliuojamą piltuvą, jungiantys anaerobinės zonos kamerą su aerobinės zonos dalimis, vamzdžio, jungiančio aerobinę zoną su nusodintuvu, ir vamzdžio, jungiančio aerobinę zoną su aktyvaus dumblo kaupikliu, esančiu už pareikšto įrenginio ribų.



---

(51) Int. Cl. (2013.01): **C23C 18/00**

(11) **6070**

(13) B

(21) 2012 110

(22) 2012 12 07

(41) 2014 07 25

(72) Leonas NARUŠKEVIČIUS, LT
Danas BUDILOVSKIS, LT
Ona GYLIENĖ, LT
Loreta TAMAŠAUSKAITĖ TAMAŠIŪNAITĖ, LT

(73) ATOTECH DEUTSCHLAND GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Plastikų paviršiaus paruošimo prieš jų cheminį metalizavimą būdas

(57) Plastikų paviršiaus paruošimo prieš jų cheminį metalizavimą būdas, apimantis paviršiaus ėsdinimą chlorato jonų ir papildomo oksidatoriaus turinčiame sieros rūgšties tirpale ir po jo sekantį apdorojimą šarminio metalo hidroksidų turinčiame tirpale, aktyvavimą paladžio druskos tirpale bei apdorojimą redukuojančiame arba akceleruojančiame tirpale, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į ėsdinimo tirpalą papildomai įveda 0,1-8 g/l vanadžio junginio, o ėsdinimą atlieka 20-65 °C temperatūroje.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **E06B 3/00**

(11) **6067**

(13) B

(21) 2012 122

(22) 2012 12 28

(41) 2014 07 25

(72) Remigijus GUOBYS, LT

(73) Remigijus GUOBYS, Pramonės g. 2-11, LT-14149 Vaidotų k., Vaidotų pšt., Vilniaus r. sav., LT

(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Pakeliamasis langas ir jo surinkimo būdas

(57) Pakeliamasis langas, susidedantis iš lango rėmo ir jo viduje sumontuotų mažiausiai dviejų slankiojančių langų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakeliamasis langas susideda iš

- lango rėmo (1), turinčio du U formos profilius (2) kiekvienoje rėmo (1) pusėje, sujungtus tarpusavyje šoniniais paviršiais, sudarančius du vertikalius kanalus dvejose vertikaliose ir lygiagrečiose plokštumose kiekvienam atskiram slankiojančiam langui (3, 4);
- tarpinių lentjuosčių (6) ir (7), pritvirtintų prie lango rėmo (1) U formos profilių (2) vidinių paviršių varžtais, klijais ar pan.;
- slankiojančių langų (3) ir (4), sumontuotų kiekvienoje vertikalioje plokštumoje tarp rėmo (1) priešingose pusėse esančių U formos profilių (2) tarpinių lentjuosčių (6) ir (7).

1. Pakeliamasis langas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinis horizontalus atstumas (A) tarp priešingose rėmo (1) pusėje bei vienoje vertikalioje plokštumoje esančių U formos profilių (2) vidinių paviršių yra 3-5 mm didesnis už slankiojančio lango (3) arba (4) pločio bei atitinkamų tarpinių lentjuosčių (6) ir (7) storių sumą.

2. Pakeliamasis langas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas (B) tarp priešingose rėmo (1) pusėje bei vienoje vertikalioje plokštumoje esančių U formos profilių (2) išorinių briaunų yra per dviejų tarpinių lentjuosčių (6) ir (7) storį mažesnis už slankiojančio lango (3) arba (4) plotį.

3. Pakeliamojo lango pagal 1-3 punktus surinkimo būdas, apimantis slankiojančių langų sumontavimą rėme, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

a) vienos lango rėmo (1) pusės abiejuose tarpusavyje sujungtuose profiliuose (2) sumontuoja visas tarpines lentjuostes (6), o kitos lango rėmo (1) pusės abiejuose tarpusavyje sujungtuose profiliuose (2) sumontuoja tik po vieną viršutinę tarpinę lentjuostę (7), pritvirtinant lentjuostes (6, 7) prie profilių (2) vidinių paviršių varžtais, klijais ar pan.;

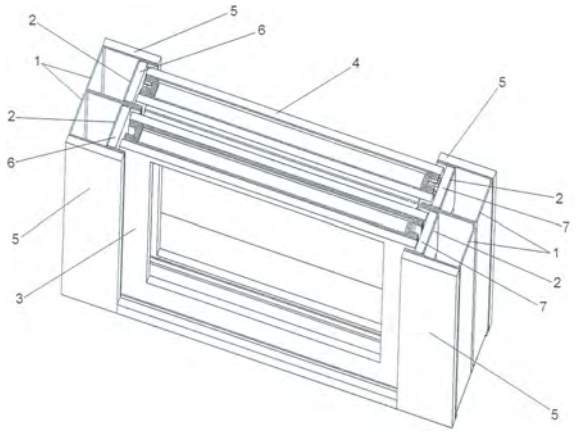
b) į lango rėmo (1) pusę, kurioje nėra tarpinių lentjuosčių (7), įstato vieną slankiojančio lango (3) kraštą ir prispaudžia jį prie profilio (2) vidinio paviršiaus;

c) lango rėmo (1) išorėje likusį lango (3) kraštas pasuka į rėmo (1) vidų ir visą slankiojantį langą (3) prispaudžia savo kraštu prie priešingoje U formos profilio (2) pusėje esančios tarpinės lentjuostės (6), tokiu būdu suformuojant tarpelį kitoje pusėje tarp slankiojančio lango (3) krašto (3) ir U formos profilio (2) vidinio paviršiaus;

d) slankiojantį langą (3), įstatytą tarp dviejų vertikalių priešingose lango rėmo (1) pusėse esančių U formos profilių (2) ir prispaustą prie tarpinės lentjuostės (6), pakelia į viršų;

e) į atsiradusį laisvą tarpelį tarp slankiojančio lango (3) krašto ir U formos profilio (2) vidinio paviršiaus iš apačios paeiliui įstato ir pritvirtina tarpines lentjuostes (7), taip galutinai surenkant pakeliamąjį langą ir suformuojant kanalus tarp lango rėmo (1) priešingose pusėse esančių U formos profilių (2), skirtus langui (3) slankioti;

f) pakartoja etapus b)-e) iš kitos lango rėmo (1) pusės ir įstato kitą slankiojantį langą (4).



(51) Int. Cl. (2014.01): **F24J 2/00**

(11) **6069**

(13) B

(21) 2014 004

(22) 2014 01 16

(41) 2014 07 25

(72) Algirdas Jonas RAILA, LT
Egidijus ZVICEVIČIUS, LT
Henrikas NOVOŠINSKAS, LT
Aušra ČIPLIENĖ, LT

(73) Aleksandro Stulginskio universitetas, Studentų g. 11, LT-53361 Akademija, Kauno r., LT

(54) Džioviklio ruošimo panaudojant saulės spinduliuotės energiją būdas ir įrenginys tam būdui realizuoti

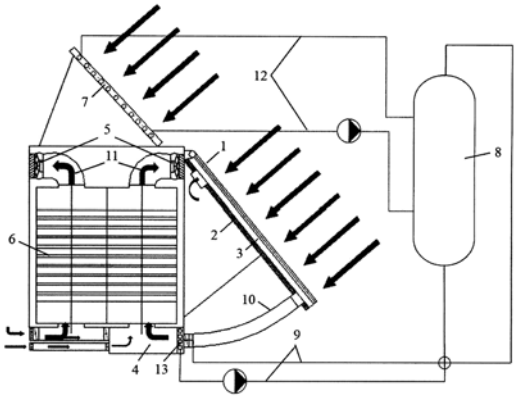
(57) 1. Džioviklio ruošimo būdas panaudojant saulės spinduliuotės energiją, saulės spindulius praleidžiant pro skaidrią, apsaugančią nuo šilumos išspinduliavimo medžiaga, tais (saulės) spinduliais šildo oro srautą kurį nukreipia į džioviklio ruošimo kamerą, ruošia džioviklį, maišant pašildytą oro srautą su aplinkos oru, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad saulės spinduliais papildomai šildo skysti, akumuliuojanti šilumą skysčio talpose ir atiduodantį šilumą oro srautui.

2. Džioviklio ruošimo panaudojant saulės spinduliuotės energiją būdas, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystis šilumą atiduoda oro srautui išnykus saulės spinduliuotės energijai.

3. Džioviklio ruošimo panaudojant saulės spinduliuotės energiją būdas, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystis šilumą atiduoda oro srautui sumažėjus ar išnykus saulės spinduliuotės energijai.

4. Džioviklio ruošimo panaudojant saulės spinduliuotės energiją įrenginys, sudarytas iš skaidrios dangos, praleidžiančios saulės spindulius ir apsaugančios nuo šilumos išsisklaidymo, saulės šilumos surinktuvo, oro srauto šildytuvo, džioviklio ruošimo kameros ir sistemos oro srauto sudarymui ir nukreipimui į džioviklio ruošimo kamerą bei džioviklio srauto sudarymui ir nukreipimui į džiovyklą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai įrengta skysčio šildytuvas, naudojantis saulės energiją, skysčio talpos šilumos akumuliacijai ir sistema perduodanti skysčio šilumą oro srautui.

5. Džioviklio ruošimo panaudojant saulės spinduliuotės energiją įrenginys, pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sistema perduodanti skysčio šilumą oro srautui aprūpinta valdikliu, kuris ją įjungia darbui išnykus saulės spinduliuotės energijai.



(51) Int. Cl. (2014.01): **G06Q 40/00**
G06Q 10/00
(11) **6071**
(13) B
(21) 2013 110
(22) 2013 10 07
(41) 2014 07 25
(72) Robertas ŠALTIS, LT
(73) BALTO LINK, UADBB, Kęstučio g. 59, LT-08124 Vilnius, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Klientų draudimo sistema ir būdas
(57) 1. Draudimo sistema, apimanti vartotojų struktūras su atskiromis paskyromis, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad susideda iš draudimui pritaikytų:
duomenų bazės, skirtos sistemoje naudojamų duomenų bei informacijos kaupimui ir saugojimui,
programinės įrangos, skirtos duomenų valdymui, komandų bei užklausų vykdymui ir
pagrindinių verslo funkcijų palaikymui užtikrinti;
žiniatinklio paslaugų priemonių, skirtų iš duomenų bazės atrinktų duomenų perdavimui programinei įrangai (vietinei ar trečiųjų šalių) bei vartotojo sąsajoms;
vartotojo sąsajų.

2. Draudimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindiniai duomenų bazės moduliai yra:
klientų registras, saugantis klientų rekvizitus ir turintis sąryšį su kitais registrais;
draudimo dokumentų registras, kuriame saugomi draudimo dokumentų parametrai Ir turi ryšį su kitais registrais;
automobilių registras;
turto registras;
kredito ir lizingo sutarčių registras;
žalų registras;
kliento užsakymų registras;
kliento vartotojų registras.

3. Draudimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagalbiniai duomenų bazės moduliai yra:
draudimo bendrovių registras;
draudimo bendrovių kontaktinių asmenų registras;
draudimo produktų registras;
draudimo taisyklių registras; pasirašytų įmokų registras; faktiškai sumokėtų įmokų registras;
draudimo dokumento priedų registras ir kiti.

4. Draudimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos vartotojo sąsajos, per kurias vyksta pateikimas galutiniam vartotojui, gali būti identifikuoto ir neidentifikuoto vartotojo sąsajos.

5. Draudimo sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad klientų registras turi sąsajas su:
adresų registru;
kontaktų registru; filialų registru;
draudimo dokumentų registru;
automobilių registru; turto objektų registru;
kredito ir lizingo sutarčių registru;
žalų registru;
kliento užsakymų registru;
veiksmų registru;
kliento vartotojų registru ir t.t.

6. Draudimo sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad draudimo dokumentų registras turi sąsajas su:
klientų registru - apibrėžia draudimo dokumento asmenis (draudėją, mokėtoją, apdraustąjį asmenį), o asmens draudimo atveju ir draudimo objektą;

automobilių registru - draudimo dokumentu draudžiamas objektas;

turto objektų registru - draudimo dokumentu draudžiamas objektas;

draudimo bendrovių registru;

draudimo produktų registru;

pasirašytų įmokų registru;

faktiškai sumokėtų įmokų registru;

draudimo dokumento priedų registru - tai draudimo dokumento pakeitimų, papildymų ir nutraukimų registru;

draudimo dokumento priedų registru;

kliento užsakymų registru; draudimo programų registru.

7. Draudimo sistema pagal 2 punktą, b e si s k i r i a n t i tuo, kad automobilių registras turi sąsajas su:

klientų registru - apibrėžia transporto priemonės asmenis (savininką, naudotoją ir valdytoją (draudėją);

transporto priemonių verčių registru - susiejamas su konkrečią transporto priemonės modifikacija ir nuolat užtikrina aktualią rinkos vertės informaciją;

draudimo dokumentų registru - sąryšis su draudimo dokumentais, kuriais transporto priemonė yra ar buvo apdrausta;

transporto priemonių priedų registru;

kredito ir lizingo sutarčių registru.

8. Draudimo sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turto objektų registras turi sąsajas su:

klientų registru - apibrėžiančiu turto objekto asmenis (savininką, naudos gavėją);

kadastro duomenų registru - susiejamu su konkrečiu kadastro objektu ir jo atributais;

draudimo dokumentų registru; turto objektų priedų registru;

kredito ir lizingo sutarčių registru.

9. Draudimo sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kredito ir lizingo sutarčių registras turi sąsajas su:

klientų registru - apibrėžiančiu kredito sutarčių asmenis (kredito davėją, gavėją, laiduotoją)

kredito ir lizingo sutarties objektų registru - finansuojamų ar įkeistų objektų sąrašu, kurio objektai savo ruožtu yra susieti su:

automobilių registru;

turto objektų registru;

objektais, kurie yra įtraukiami į draudimo dokumentus.

10. Draudimo sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad žalų registras turi sąsajas su:

žalų dokumentų registru;

žalų apskaitos dokumentų registru;

draudimo dokumentų registru;

automobilių registru;

turto objektų registru;

veiksmų registru.

11. Draudimo sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kliento užsakymų registras turi sąsajas su:

klientų registru;

automobilių registru;

turto objektų registru;

draudimo bendrovių registru;

draudimo produktų registru.

12. Būdas draudimo sistemai įgyvendinti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš šių žingsnių:

iš finansinių institucijų importuojami finansuojamo portfelio duomenys ir įkeisti/ finansuojami objektai;

iš draudimo bendrovių importuojami:

draudimo dokumentai ir jais draustų objektų duomenys,

draudimo dokumentų pokyčiai: draudimo apsaugos sustabdymas, nutraukimas, pasibaigimas,

trūkstami duomenys per vartotojo sąsają suvedami į sistemą;

surišami draudimo dokumentų objektai su finansuojamo portfelio objektais;

identifikuojami:

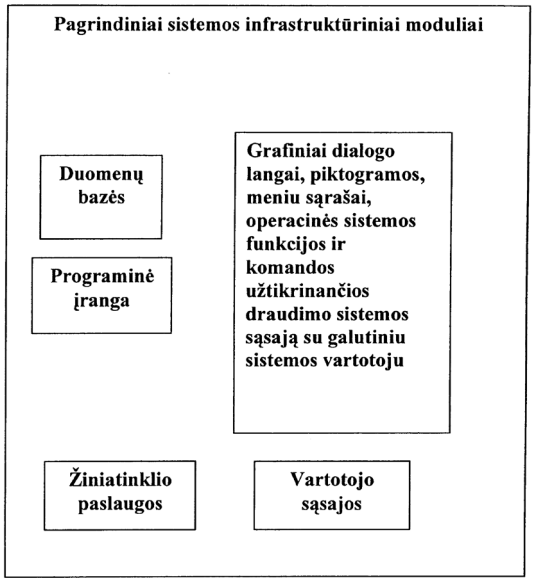
objektai turintys tinkamą galiojantį draudimo dokumentą,

objektai neturintys reikalaujamo lygio draudimo dokumento;

suvaldoma finansuojamo portfelio draustumo rizika;

pagal identifikuotą objektų draustumo būseną, identifikavus nedraustus ar netinkamai draustus draudimo objektus, draustumą administruojantis partneris atlieka už draudimą atsakingo kliento informavimą fiksuojant atliekamus veiksmus ir šių veiksmų komentarus bei rezultatą.

13. Kompiuterinė įranga/programa, veikianti sistemoje pagal 1 - 11 punktus.



Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
4427	2014 01 27
5412	2014 02 09
5453	2014 02 22
5691	2014 02 10
5693	2014 02 17
5799	2014 02 17
5879	2014 01 26

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

Patento nr.	Galiojimo baigties data
4051	2014 08 16

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
ATOTECH DEUTSCHLAND GmbH, DE	S	C23C 18/00	6070	B
Aleksandro Stulginskio universitetas, LT	S	F24J 2/00	6069	B
BALTO LINK, UADBB, LT	S	G06Q 10/00 G06Q 40/00	6071	B
BUDILOVSKIS Danas, LT	I	C23C 18/00	6070	B
Biomed Establishment, LI	P	A61C 8/00	2014 010	A
DAUGEVIČIUS Mykolas, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
GUOBYS Remigijus, LT	I,S	E06B 3/00	6067	B
GYLIENĖ Ona, LT	I	C23C 18/00	6070	B
HOVHANNISYAN Arman, AM	I,S	A63F 9/00 G09F 11/00	6068	B
Hitachi, LTD., JP	P	B25B 23/00	2013 120	A
INDRULIONIS Valdas, LT	I	B66B 9/00	6066	B
INOUE Kozo, JP	I	B25B 23/00	2013 120	A
JONAITIS Bronius, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
JURKĖNAS Gintaras, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
LAGOYSKIY Vladimir Arkad'yevich, BY	S	C02F 3/00 C02F 11/00	6065	B
MB „EKODARNA“, LT	S	B66B 9/00	6066	B
NARUŠKEVIČIUS Leonas, LT	I	C23C 18/00	6070	B
NOVOŠINSKAS Henrikas, LT	I	F24J 2/00	6069	B
POPOV Vladimir, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
PRANEVIČIUS Liudas, LT	I	B01J 16/00 C01B 3/00	2013 012	A
RAILA Algirdas Jonas, LT	I	F24J 2/00	6069	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
SANO Yasutaka, JP	I	B25B 23/00	2013 120	A
SAULIUS Rimantas, LT	S	C02F 3/00 C02F 11/00	6065	B
SKUTURNA Tomas, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
STATKEVICH Piotr Adamovich, BY	I,S	C02F 3/00 C02F 11/00	6065	B
TAMAŠAUSKAITĖ TAMAŠIŪNAITĖ Loreta, LT	I	C23C 18/00	6070	B
VALIVONIS Juozas, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, LT	P	E04B 5/00	2014 051	A
Vytauto Didžiojo universitetas, LT	P	B01J 16/00 C01B 3/00	2013 012	A
WANG Gang, JP	I	B25B 23/00	2013 120	A
YOKOYAMA Hiroshi, JP	I	B25B 23/00	2013 120	A
ZVICEVIČIUS Egidijus, LT	I	F24J 2/00	6069	B
ČIPLIENĖ Aušra, LT	I	F24J 2/00	6069	B
ŠAKINIS Dainius, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
ŠALNA Remigijus, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A
ŠALTIS Robertas, LT	I	G06Q 10/00 G06Q 40/00	6071	B
ŠNEIDERIS Arnoldas, LT	I	E04B 5/00	2014 051	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A61C 8/00	2014 010	A
A63F 9/00	6068	B
B01J 16/00	2013 012	A
B25B 23/00	2013 120	A
B66B 9/00	6066	B
C01B 3/00	2013 012	A
C02F 3/00	6065	B
C02F 11/00	6065	B
C23C 18/00	6070	B
E04B 5/00	2014 051	A
E06B 3/00	6067	B
F24J 2/00	6069	B
G06Q 10/00	6071	B
G06Q 40/00	6071	B
G09F 11/00	6068	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2012 096	6066
2012 110	6070
2012 122	6067
2013 110	6071
2014 004	6069
2014 044	6068
2014 501	6065

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

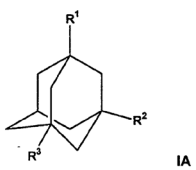
(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2013 012	C01B 3/00
2013 012	B01J 16/00
2013 120	B25B 23/00
2014 010	A61C 8/00
2014 051	E04B 5/00

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 31/403*** (2006.01)
C07D 209/02 (2006.01)
C07C 69/757 (2006.01)
C07C 62/06 (2006.01)
C07C 69/635 (2006.01)
C07C 69/675 (2006.01)
C07C 229/28 (2006.01)
C07C 271/22 (2006.01)
C07D 207/22 (2006.01)
C07D 209/52 (2006.01)

(11) **1581487**
(13) T
(96) 03812799.9
(96) 2003 12 04
(97) 2005 10 05
(97) 2014 06 04
(86) PCT/US2003/038558
(86) 2003 12 04
(87) WO 2004/052850
(87) 2004 06 24
(30) 431814 P, 2002 12 09, US
(72) VU, Truc, Chi, US
BRZOZOWSKI, David, B., US
FOX, Rita, US
GODFREY, Jollie, Duaine, Jr., US
HANSON, Ronald, L., US
KOLOTUCHIN, Sergei, V., US
MAZZULLO, John, A., Jr., US
PATEL, Ramesh, N., US
WANG, Jianji, US
WONG, Kwok, US
YU, Jurong, US
ZHU, Jason, US
MAGNIN, David, R., US
AUGERI, David, J., US
HAMANN, Lawrence, G., US
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Dipeptidilpeptidazės IV inhibitorių ir tarpinių junginių gavimo būdai ir junginiai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis struktūrą pagal formulę IA:



IA

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur

R^1 yra OH;

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -C(=O)-COR^4, -$C(X)_2$-COR^4 ir -$CH(NH_2)COR^4$,

kur

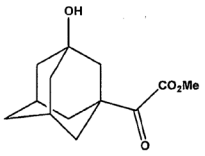
X yra halogenas; ir

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O-alkilo, NH_2 ir OH; ir

R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H arba OH.

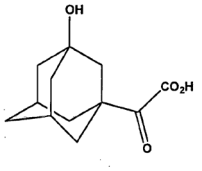
2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra -C(=O)-COR^4.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur junginys turi struktūrą pagal formulę I,



I

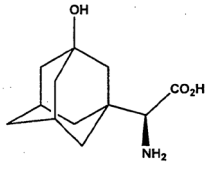
4. Junginys pagal 2 punktą, kur junginys yra 3-hidroksi-α-oksotriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgštis, turinti struktūrą pagal formulę II,



II

5. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra -$CH(NH_2)$ COR^4.

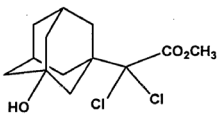
6. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys yra (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgštis, turinti struktūrą pagal formulę V,



V

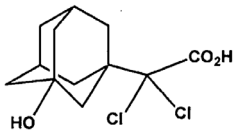
7. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra -$C(X)_2$-COR^4.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur junginys turi struktūrą pagal formulę VIII,



VIII

9. Junginys pagal 7 punktą, kur junginys turi struktūrą pagal formulę IX



IX .

10. (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7] dekan-1-acto rūgšties pagal 6 punktą gavimo būdas, apimantis 3-hidroksi-α-oksotriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties asimetrinį redukavimą, gaunant (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgštį amininio arba transamininimo reakcijoje.

11. (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties pagal 6 punktą gavimo būdas, apimantis 3-hidroksi-α-oksotriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties asimetrinį redukavimą fermentinio amininio arba transamininimo reakcijoje.

12. (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7] dekan-1-acto rūgšties pagal 6 punktą gavimo būdas, apimantis

(a) brominating triciklo [3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties chrominimą iki α-bromtriciklo[3.3.1.13,7] dekan-1-acto rūgšties;

(b) reacting α-bromtriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties reakciją su H_2SO_4 ir HNO_3 , siekiant gauti α-brom-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgštį;

(c) α-brom-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties ištirpinimą amonio hidrokside ir reakcijos mišinio kaitinimą;

(d) reakcijos mišinio koncentravimą, gaunant raceminį mišinį, turintį (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgštį; ir

(e) isolating (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo [3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties (formulė V) išskyrimą iš raceminio mišinio.

13. Būdas pagal 11 punktą, kur fermentinis amininiams atliekamas fenilalanino dehidrogenazės, gautos iš *Escherichia coli* arba *Pichia pastoris* ląstelių, ekspresuojančių fenilalanino dehidrogenazę *Thermoactinomyces intermedius*.

14. 3-Hidroksi-α-oksotriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties pagal 4 punktą gavimo būdas, apimantis dichlor-(3-hidroksi-adamantan-1-il)-acto rūgšties alkilo esterio apdorojimą šarminio metalo baze, dalyvaujant organiniam tirpikliui, susidarant reakcijos mišiniui, turinčiam atitinkamą šarminio metalo druską, reakcijos mišinio veikimą rūgštimi, kad gautų atitinkamą 3-hidroksi-α-oksotriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties produktą.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur produkto susidarymas vyksta viename inde.

16. Būdas pagal 14 punktą, kur šarminio metalo bazė yra natrio hidroksidas, ir rūgštis yra hidrochlorido rūgštis.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/403*** (2006.01)
C07D 209/02 (2006.01)
C07C 62/06 (2006.01)
C07C 229/28 (2006.01)
C07C 271/22 (2006.01)
C07D 207/22 (2006.01)
C07D 209/52 (2006.01)
C07C 69/635 (2006.01)
C07C 69/675 (2006.01)
C07C 69/757 (2006.01)

(11) **2517706**
(13) T
(96) 12162624.6
(96) 2003 12 04
(97) 2012 10 31
(97) 2014 06 25
(30) 431814 P, 2002 12 09, US
(72) Vu, Truc, Chi, US
Brzozowski, David B., US
Hanson, Ronald L., US
Kolotuchin, Sergei V., US
Mazzullo, John A. Jr., US
Wang, Jianji, US
Wong, Kwok, US
Yu, Jurong, US
Zhu, Jason, US
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Dipeptidilpeptidazės IV inhibitorių ir jų tarpinių junginių gamybos būdai ir junginiai

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Su ciklopropilu kondensuoto pirolidino pagrindo dipeptidilpeptidazės IV inhibitoriaus gamybos būdas, apimantis:

(a) (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties apsaugojimą su BOC;

(b) (αS)-α-[[(1,1-dimetiletoksi)karbonil]amino]-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties arba jos 1,4-diazabiciklo[2.2.2]oktano druskos sujungimą su (1S,3S,5S)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-3-karboksamidu, kad gautų 3-(aminokarbonil)-(αS)-α-(3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dec-1-il)-β-okso-(1S,3S,5S)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-2-etankarbamo rūgšties, 1,1-dimetiletilo esterį;

(c) dehidrinimą 3-(aminokarbonil)-(αS)-α-(3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dec-1-il)-β-okso-(1S,3S,5S)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-2-etankarbamo rūgšties, 1,1-dimetiletilo esterio, kad gautų 3-ciano-(αS)-α-(3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dec-1-il)-β-okso-(1S,3S,5S)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-2-etankarbamo rūgšties, 1,1-dimetiletilo esterį; ir

(d) hidrolizavimą 3-ciano-(αS)-α-(3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dec-1-il)-β-okso-(1S,3S,5S)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-2-etankarbamo rūgšties, 1,1-dimetiletilo esterio, kad susidarytų dipeptidilpeptidazės IV inhibitorius.

2. Būdas pagal 1 punktą dar apimantis asimetrinį redukavimą 3-hidroksi-α-oksotriciklo[3.3.1.13,7] dekan-1-acto rūgšties, kad per amininimą arba transamininimą gautų (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgštį.

3. Būdas pagal 1 punktą dar apimantis cheminį (αS)-α-amino-3-hidroksitriciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties sintetinimą iš triciklo[3.3.1.13,7]dekan-1-acto rūgšties.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur (a) pakopos (1S,3S,5S)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-3-karboksamidas yra gaminamas pašalinant BOC iš [1S-(1α,3β,5α)]-3-(aminokarbonil)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-2-karboksirūgšties, 1,1-dimetiletilesterio.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur [1S-(1α,3β,5α)]-3-(aminokarbonil)-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-2-karboksirūgšties, 1,1-dimetiletilesteris yra gaminamas (5S)-5-aminokarbonil-4,5-dihidro-1H-pirol-1-karboksirūgšties, 1,1-dimetilesterio ciklopropaninimu Simmons-Smith reakcijoje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/485***
A61P 29/00
(11) **1889621**
(13) T
(96) 07013702.1
(96) 2004 06 23
(97) 2008 02 20
(97) 2014 05 21
(30) 0315137, 2003 06 27, GB
0403102, 2004 02 12, GB
0413454, 2004 06 16, GB
(72) Walden, Malcolm, GB
Hayes, Geoffrey Gerard, GB
Mohammad, Hassan, GB
Tamber, Harjit, GB
Whitelock, Steve, GB
Martinelli, Vincenzo, GB
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Iš daugybės dalelių susidedančios medžiagos
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 0.
(57) 1. Lydyta ekstruduota iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga, kuri turi (a) oksikodoną, (b) vandenyje netirpų amonio metakrilato kopolimerą, (c) plastifikatorių, (d) lubrikantą ir (e) vandens skvarbumo modifikatorių, kur minėtas vandens skvarbumo modifikatorius yra mikrokristalinė celiuliozė, natrio kroskarmeliozė, krospovidonas arba natrio krakmolo glikoliatas.

2. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal 1 punktą, kur oksikodonas yra farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pavidalo.

3. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal 2 punktą, kur oksikodonas yra oksikodono hidrochlorido pavidalo.

4. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur plastifikatorius yra parinktas iš cetilo alkoholio, stearilo alkoholio, cetostearilo alkoholio, sorbitolio, sacharozės, didelės molekulinės masės polietilenglikolio, dibutilsebacinato, tributilcitrato, propilenglikolio ir mažos molekulinės masės polietilenglikolio.

5. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal 4 punktą, kur plastifikatorius yra stearilo alkoholis.

6. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal 4 punktą, kur plastifikatorius yra didelės molekulinės masės polietilenglikolis.

7. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur lubrikantas yra parinktas iš glicerilbehenato, talko ir silicio dioksido.

8. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal 7 punktą, kur lubrikantas yra glicerilbehenatas.

9. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur lubrikantas yra stearino rūgštis arba stearato druska.

10. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur vandens skvarbumo modifikatorius yra mikrokristalinė celiuliozė.

11. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur ingredientų (a) – (e) kiekis procentais, skaičiuojant nuo bendros penkių ingredientų masės, yra toks, kaip pateikta šioje lentelėje:

Oksikodonas, hidrochlorido pavidale 3-50
Netirpus amonio metakrilato kopolimeras 25-85
Plastifikatorius 1-30
Lubrikantas 1-25
Vandens skvarbumo modifikatorius 1-40.

12. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal 11 punktą, kur ingredientų (a) – (e) kiekis procentais, skaičiuojant nuo bendros penkių ingredientų masės, yra toks, kaip pateikta šioje lentelėje:

Oksikodonas, hidrochlorido pavidale 5-40
Netirpus amonio metakrilato kopolimeras 35-75
Plastifikatorius 3-25
Lubrikantas 2-25
Vandens skvarbumo modifikatorius 1-30.

13. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal 11 punktą, kur ingredientų (a) – (e) kiekis procentais, skaičiuojant nuo bendros penkių ingredientų masės, yra toks, kaip pateikta šioje lentelėje:
Oksikodonas, hidrochlorido pavidale 7,5-35
Netirpus amonio metakrilato kopolimeras 50-65
Plastifikatorius 5-15
Lubrikantas 2-25
Vandens skvarbumo modifikatorius 1-20.

14. Farmacinė kompozicija vaisto formos pavidale, apimanti iš daugybės dalelių sudarytą medžiagą pagal bet kurį ankstesnį punktą.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur vaisto formoje yra oksikodono dozė, pakankama pacientui suteikti analgezinį poveikį.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, kuri yra bioekvivalentiška OxyContin® tabletėms.

17. Farmacinė kompozicija pagal 15 arba 16 punktą, kur pakankama oksikodono dozė yra nuo 5 iki 400 mg.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur oksikodono vaisto forma yra 5 mg, 10 mg, 20 mg, 40 mg, 80 mg arba 160 mg.

19. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 14-18 punktų, kapsulės, užpildytos minėta iš daugybės dalelių susidedančia medžiaga, pavidalo.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kur iš daugybės dalelių susidedančia medžiaga yra užpildomos kietos želatininės kapsulės, kurių kiekviena sudaro vienetinę vaisto formą.

21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kur kapsulę užpildanti masė yra 120-500 mg ribose.

24. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 14-21 punktą, kuri yra skirta įvesti 12 valandų intervalais.

25. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 14, 15 ir 17-21 punktų, kuri yra skirta įvesti 24 valandų intervalais.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti iš daugybės dalelių susidedančią medžiagą pagal bet kurį iš 1-13 punktų ir oksikodono antaginisto iš daugybės dalelių susidedančią medžiagą.

25. Iš daugybės dalelių susidedančios medžiagos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pagaminimą mišinio, kuris turi (a) oksikodoną, (b) vandenyje netirpų amonio metakrilato kopolimerą, (c) plastifikatorių, (d) lubrikantą ir (e) vandens skvarbumo modifikatorių, kur minėtas vandens skvarbumo modifikatorius yra mikrokristalinė celiuliozė, natrio kroskarmeliozė, krospovidonas arba natrio krakmolo glikoliatas; ir mišinio ekstrudavimą.

26. Kompozicija pagal bet kurį iš 14-24 punktų, skirta panaudoti medicinoje.

27. Kompozicija pagal bet kurį iš 14-24 punktų, skirta panaudoti skausmo palengvinimui.

28. Kompozicija pagal bet kurį iš 14-24 punktų, skirta panaudoti analgezijai.

29. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-13 punktų, skirta panaudoti medicinoje.

30. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-13 punktų, skirta panaudoti skausmo palengvinimui.

31. Iš daugybės dalelių susidedanti medžiaga pagal bet kurį iš 1-13 punktų, skirta panaudoti analgezijai.

32. Iš daugybės dalelių susidedančios medžiagos pagal bet kurį iš 1-13 punktų panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos skausmo palengvinimui.

33. Iš daugybės dalelių susidedančios medžiagos pagal bet kurį iš 1-13 punktų panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos analgezijai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/718*** (2006.01)
A61P 3/08 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A23L 1/0522 (2006.01)
(11) **1680134**
(13) T
(96) 04798407.5
(96) 2004 11 08
(97) 2006 07 19
(97) 2014 04 30
(86) PCT/GB2004/004682
(86) 2004 11 08
(87) WO 2005/044284
(87) 2005 05 19
(30) 0325942, 2003 11 06, GB
(72) QI, Xin, GB
TESTER, Richard, GB

(73) GLYCOLOGIC LIMITED, Glasgow G4 0BA, GB

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

(54) Kompozicijos ir jų panaudojimai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 13.

(57) 1. Krakmolo panaudojimas terapinės maisto kompozicijos arba terapinių maisto produktų, skirtų hipoglikemijos gydymui arba prevencijai individe, gamyboje, kur minėtas krakmolas yra termiškai apdorotas krakmolas.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas individas turi glikogeno saugojimo ligą.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas individas turi 1 arba 2 tipo diabetą.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas individas serga kepenų liga, susijusia su hipoglikemijos buvimu arba imlumu jai.

5. Panaudojimas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur termiškai apdorotas krakmolas yra vaškinis krakmolas.

6. Krakmolo panaudojimas terapinės maisto kompozicijos arba terapinių maisto produktų, skirtų glikogeno saugojimo ligos gydymui individe, gamyboje, kur minėtas krakmolas yra termiškai apdorotas vaškinis krakmolas.

7. Krakmolo panaudojimas terapinės maisto kompozicijos arba terapinių maisto produktų, skirtų kepenų ligos, susijusios su hipoglikemijos buvimu arba imlumu jai, gydymui individe, gamyboje, kur minėtas krakmolas yra termiškai apdorotas vaškinis krakmolas.

8. Panaudojimas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur krakmole yra bent 70% amilopektino.

9. Panaudojimas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur krakmole yra bent 80% amilopektino.

10. Panaudojimas pagal bet kurį 1-9 punktą, kur termiškai apdorotas krakmolas yra vaškinis krakmolas.

11. Panaudojimas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėta terapinė maisto kompozicija arba maisto produktai apima daugiau negu 50g krakmolo viename dozės vienete.

12. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur minėtas krakmolas yra pusiau kristalinis krakmolas.

13. Terapinė maisto kompozicija, apimanti termiškai apdorotą krakmolą, skirta naudoti hipoglikemijos gydymui arba jos prevencijai.

14. Terapinė maisto kompozicija skirta naudoti pagal 13 punktą, kur minėta kompozicija yra skirta naudoti sportinėje mityboje.

15. Terapinė maisto kompozicija skirta naudoti pagal 14 punktą, kur minėtas termiškai apdorotas krakmolas yra vaškinis krakmolas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/18*** (2006.01)

(11) **1542714**

(13) T

(96) 03759345.6

(96) 2003 09 18

(97) 2005 06 22

(97) 2014 04 02

(86) PCT/US2003/029701

(86) 2003 09 18

(87) WO 2004/026332

(87) 2004 04 01

(30) 411779 P, 2002 09 18, US

411700 P, 2002 09 18, US

(72) KAUSHANSKY, Kenneth, US

MACDONALD, Brian, R., US

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, US

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

(54) Trombocito ir trombopoetino kamieninės ląstelės produkavimo padidinimo būdai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2.

(57) 1. Trombopoetino (TPO) mimezinis junginys, skirtas panaudoti subjekto hematopoetinės kamieninės ląstelės produkavimo padidinime, kuriame TPO mimezinis junginys yra peptidas, apimantis aminorūgščių seką

$X_9X_8GX_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$,

kur

X_1 yra C, L, M, P, Q arba V;

X_2 yra F, K, L, N, Q, R, S, T arba V;

X_3 yra C, F, I, L, M, R, S, V arba W;

X_4 yra bet kuri iš 20 genetiškai koduotų L-aminorūgščių;

X_5 yra A, D, E, G, K, M, Q, R, S, T, V arba Y;

X_6 yra β-(2-naftil)alanino liekana;

X_7 yra C, G, I, K, L, M, N, R arba V;

X_8 yra A, C, D, E, K, L, Q, R, S, T arba V; ir

X_9 yra A, C, E, G, I, L, M, P, R, Q, S, T arba V.

2. TPO mimezinio junginio panaudojimas gamyboje vaisto, skirto subjekto hematopoetinės kamieninės ląstelės produkavimo padidinimui, kuriame TPO mimezinis junginys yra kaip pareikšta 1 punkte.

3. TPO mimezinis junginys, skirtas panaudoti hematopoetinių kamieninių ląstelių pateikimo būde

subjektui, apimantis sekančias pakopas:

TPO mimezinio junginio skyrimą subjektui, kad padidintų kamieninės ląstelės populiaciją kaulų čiulpuose ir(arba) mobilizuotų kamieninės ląsteles periferinėje kraujotakoje;

vienos arba daugiau kaulų čiulpų kamieninių ląstelių arba kamieninių ląstelių periferinėje kraujotakoje surinkimą; ir

surinktų kamieninių ląstelių transplantaciją į subjektą,

kuriame TPO mimezinis junginys yra kaip pareikšta 1 punkte.

4. TPO mimezinio junginio panaudojimas gamyboje vaisto, skirto subjekto kamieninės ląstelės populiacijos padidinimui kaulų čiulpuose ir(arba) kamieninių ląstelių mobilizacijai periferinėje kraujotakoje, kuriame junginys skiriamas subjektui ir viena arba daugiau kaulų čiulpų kamieninių ląstelių arba kamieninių ląstelių periferinėje kraujotakoje surinktos transplantacijai į subjektą, kuriame TPO mimezinis junginys yra kaip pareikšta 1 punkte.

5. TPO mimezinis junginys, skirtas panaudoti būde:

i) kamieninių ląstelių subjekte prigijimo po reinfuzijos laiko sutrumpinime;

ii) užlaikyto pirminio prigijimo dažnumo sumažinime;

iii) trombocitų produkavimo antrinio pažeidimo dažnumo sumažinime; arba

iv) trombocitų ir(arba)neutrofilų prigijimo po kamieninių ląstelių reinfuzijos subjekte laiko sutrumpinime;

kuriame būdas apima šias pakopas:

TPO mimezinio junginio skyrimą subjektui;

subjekto kamieninės ląstelės populiacijos padidinimą kaulų čiulpuose ir(arba) kamieninių ląstelių mobilizaciją periferinėje kraujotakoje;

vienos arba daugiau kaulų čiulpų kamieninių ląstelių arba vienos arba daugiau kamieninių ląstelių periferinėje kraujotakoje surinkimą, ir

vienos arba daugiau surinktų kamieninių ląstelių transplantavimą į subjektą,

kuriame TPO mimezinis junginys yra kaip pareikšta 1 punkte.

6. TPO mimezinio junginio panaudojimas gamyboje vaisto, skirto subjekto kamieninės ląstelės populiacijos padidinimui kaulų čiulpuose ir(arba) kamieninių ląstelių mobilizacijai periferinėje kraujotakoje, kuriame junginys skiriamas subjektui ir kuriame viena arba daugiau kaulų čiulpų kamieninių ląstelių arba viena arba daugiau kamieninių ląstelių periferinėje kraujotakoje surinktos transplantacijai į subjektą, taip kad

i) kamieninių ląstelių prigijimo po reinfuzijos subjekte laikas yra sutrumpinamas;

ii) užlaikyto pirminio prigijimo dažnumas yra sumažinamas;

iii) trombocitų produkavimo antrinio pažeidimo dažnumas yra sumažinamas; arba

iv) trombocitų ir(arba)neutrofilų prigijimo po kamieninių ląstelių reinfuzijos į subjektą laikas yra sutrumpinamas,

kuriame TPO mimezinis junginys yra kaip pareikšta 1 punkte.

7. Junginys, skirtas panaudoti kaip pareikšta bet kuriame iš 1, 3 arba 5 punktų arba panaudojamas pagal bet kurį iš 2, 4 arba 6 punktų, kuriame X_9 yra A arba I, ir X_8 yra D, E arba K.

8. Junginys, skirtas panaudoti kaip pareikšta bet kuriame iš 1, 3 arba 5 punktų arba panaudojamas pagal bet kurį iš 2, 4 arba 6 punktų, kuriame junginys yra IEGPTLRQ(β-(2-naftil)alanin)LAARA.

9. Junginys, skirtas panaudoti kaip pareikšta bet kuriame iš 1, 3 arba 5 punktų arba panaudojamas pagal bet kurį iš 2, 4 arba 6 punktų, kuriame junginys yra

IEGPTLRQ(β-(2-napthyl)alanine)LAARA–X_{10}

\

$K(NH_2)$

/

IEGPTLRQ(β-(2-napthyl)alanine)LAARA–X_{10}

,

kuriame X_{10} yra sarkozino arba β-alanino liekana, arba jų pegilinta forma.

10. Junginys, skirtas panaudoti kaip pareikšta bet kuriame iš 1, 3, 5 arba 7-9 punktų arba panaudojamas pagal bet kurį iš 2, 4, 6 arba 7-9 punktų, kuriame subjektas yra žmogus.

11. Junginys, skirtas panaudoti kaip pareikšta bet kuriame iš 3, 5 arba 7-10 punktų arba panaudojamas pagal bet kurį iš 4, 6 arba 7-10 punktų, kuriame viena arba daugiau kamieninių ląstelių po surinkimo yra saugomos užšaldytos.

12. Junginys, skirtas panaudoti arba panaudojamas pagal 11 punktą, kuriame viena arba daugiau saugomų užšaldytų kamieninių ląstelių yra atšildytos ir jų gyvybingumas nustatytas prieš transplantuojant kamienines ląsteles į subjektą.

13. Junginys, skirtas panaudoti arba panaudojamas pagal 11 punktą, kuriame viena arba daugiau kamieninių ląstelių yra transplantuotos į subjektą, kai subjektui reikia tokios transplantacijos.

14. Junginys, skirtas panaudoti kaip pareikšta 1 arba 3 punkte arba panaudojamas pagal 2 arba 4 punktą, kuriame TPO mimezinis junginys turi sumažintą imunogeniškumą, gimininga vienam arba daugiau iš rhTPO ir rhIL-11.

15. Junginys, skirtas panaudoti kaip pareikšta 1 arba 3 punkte arba panaudojamas pagal 2 arba 4 punktą, kuriame TPO mimezinis junginys turi pagerintą PK profilį, susijusį su vienam arba daugiau iš rhTPO ir rhIL-11.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/44 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

(11) **2269656**

(13) T

(96) 10184072.6

(96) 2003 07 15

(97) 2011 01 05

(97) 2014 08 20

(30) 396263 P, 2002 07 15, US

(72) Thorpe, Philip, E., US
Ran, Sophia, US
Huang, Xianming, US

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, US

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

(54) Atrinktieji antikūnai, prisirišantys prie aminofosfolipidų ir jų panaudojimas gydymui, tokiam kaip vėžio

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 33.

(57) 1. Kompozicija, apimanti išgrynintą antikūną, arba jo antigeną rišantį fragmentą arba imunokonjugatą, kur minėtas antikūnas:

(a) apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima komplementarumą nustatančių sričių (CDRs) aminorūgščių liekanas iš SEQ ID NO:2 31-35 (CDR H1), 50-56 (CDR H2) ir 95-102 (CDR H3) aminorūgščių padėčių; ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima CDRs aminorūgščių liekanas iš SEQ ID NO:4 24-34 (CDR L1), 50-56 (CDR L2) ir 89-97 (CDR L3) aminorūgščių padėčių;

(b) prisiriša prie fosfatidilserino ELISA, atliktame naudojant 10% serumo ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID NO:2; arba lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių seką; arba

(c) prisiriša prie fosfatidilserino ELISA, atliktame naudojant 10% serumo ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 96% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekai; ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 96% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekai;

ir kur minėto ELISA protokolas yra:

96 šulinėlių lėkštelė yra padengta (PS) sekančiu būdu:

- PS žaliavos tirpalas n-heksane yra praskiedžiamas iki 10 µg/µl ir gerai išmaišomas,

- pridedama 50 µl į kiekvieną šulinėlį ir leidžiama jam garuoti vieną valandą,

į kiekvieną šulinėlį pridedama 200 µl blokuojančio buferio, kur minėtas blokuojantis buferis yra 10% galvijų serumo, ištirpinto PBS, uždengiama ir laikoma kambario temperatūroje 2 valandas arba per naktį, esant 4°C,

lėkštelė plaunama tris kartus su PBS,

įdedamas bandomojo mėginio pirminis antikūnas, praskiestas minėtame blokuojančiame buferyje, ir laikomas 2 valandas, esant 37°C,

plaunama tris kartus su PBS,

pridedama 100 µl/šulinėliui antrinio antikūno (ožkos, anti-pelės IgG-HRP arba kitas tinkamas antrinis antikūnas) ir laikomas 1 valandą, esant 37°C,

lėkštelė plaunama tris kartus su PBS,

ELISA vykdomas, į kiekvieną šulinėlį pridedant 100 µl gauto tirpalo, laikoma 10 minučių, po to į kiekvieną šulinėlį pridedama 100 µl stop tirpalo ir nustatomas optinis tankis ties 490nm,

gautas tirpalas yra 10 ml 0.2 M Na_2PO_4, 10 ml 0.1 M citrinų rūgšties ir viena 10 mg o-fenilendiamino tabletė ir 10 µl vandenilio peroksido,

stop tirpalas yra 0.18 M H_2SO_4.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtas antikūnas prisiriša prie fosfatidilserino minėtame ELISA ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:2 aminorūgščių seką arba lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių seką.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtas antikūnas prisiriša prie fosfatidilserino minėtame ELISA ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 96% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekai; ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 96% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekai.

4. Kompozicija pagal 2 arba 3 punktą, kurioje minėtas antikūnas veiksmingai konkuruoja su monokloniniu

antikūnu 3G4 (deponuotu kaip ATCC PTA 4545) dėl prisirišimo prie fosfatidilserino minėtame ELISA.

5. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje minėtas antikūnas prisiriša prie fosfatidilserino minėtame ELISA ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 97% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekai; ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 97% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekai.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje minėtas antikūnas prisiriša prie fosfatidilserino minėtame ELISA ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 98% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekai; ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 98% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekai.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje minėtas antikūnas prisiriša prie fosfatidilserino minėtame ELISA ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 99% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:2 aminorūgščių sekai; ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekos variantą arba mutagenizuotą formą, kur minėtas variantas arba mutagenizuota forma turi mažiausiai apie 99% aminorūgščių sekos identiškumą SEQ ID NO:4 aminorūgščių sekai.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtas antikūnas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima CDRs aminorūgščių liekanas iš SEQ ID NO:2 31-35 (CDR H1), 50-56 (CDR H2) ir 95-102 (CDR H3) aminorūgščių padėčių; ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima CDRs aminorūgščių liekanas iš SEQ ID NO:4 24-34 (CDR L1), 50-56 (CDR L2) ir 89-97 (CDR L3) aminorūgščių padėčių.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kurioje minėtas antikūnas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:2 aminorūgščių seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima SEQ ID NO:4 aminorūgščių seką.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje minėtas antikūnas yra žmogaus, humanizuotas, dimerinis, trimerinis, multimerinis, dalinai žmogaus chimerinis, bispecifinis, rekombinantinis arba inžinerijos būdu pagamintas antikūnas; arba scFv, Fv, Fab', Fab, Fab dimeras, dikūnas (diabody), linijinis antikūnas, $F(ab')_2$, CDR, vienvalentis fragmentas, jo „camelised" arba vieno domeno antigeną rišantis fragmentas.

11. Kompozicija, apimanti chimerinį antikūną, kur mažiausiai pirma pelės monokloninio antiantikūno 3G4 antigeną rišanti sritis, deponuota kaip ATCC PTA 4545, yra veiksmingai prisijungusi prie žmogaus antikūno pastovios srities.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje minėtas antikūnas yra veiksmingai prisijungęs prie biologinio agento, diagnostinio agento arba papildomo terapinio agento.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 - 12 punktų, kur minėta kompozicija yra farmaciniu požiūriu priimtina kompozicija, kur pasirinktinai ir geriau farmaciniu požiūriu priimtina kompozicija papildomai apima papildomą terapinį agentą.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 - 12 punktų, kur minėta kompozicija yra aerozolinė kompozicija.

15. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 - 12 punktų, kur minėta kompozicija yra farmaciniu požiūriu priimtina liposomų arba nanodalelių kompozicija; ir kur pasirinktinai ir geriau kur farmaciniu požiūriu priimtina kompozicija yra liposomų kompozicija, kur liposoma yra nematoma arba PEGiliuotų liposomų kompozicija, kuri yra padengta minėtu antikūnu arba jo antigeną rišančiu fragmentu; ir kur pasirinktinai ir dar geriau minėta nematoma arba PEGiliuota liposoma turi vieną arba daugiau papildomų terapinių agentų.

16. Kompozicija pagal bet kurį iš 12 - 15 punktų, kur minėtas papildomas terapinis agentas yra:

(a) anti-angiogeninis agentas arba priešvėžinis agentas;

(b) citotoksinas, chemoterapinis agentas, radioterapinis agentas, tirozino kinazės inhibitorius, apoptozę skatinantis agentas, steroidas, antimetabolitas, folio rūgšties analogas, anti-tubulino vaistas, topoizomerazės inhibitorius, taksanas, kombretastatinas, antibiotikas, platinos koordinavimo kompleksas, citokinas, alkilinimo agentas arba koaguliantas;

(c) docetakselis, paklitakselis, 5-fluoruracilas, gemcitabinas, irinotekanas, cisplatina arba karboplatina.

17. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta panaudoti diagnostikai arba gydymui.

18. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta panaudoti angiogeninės ligos gydymui angiogenezės slopinimu, geriau skirta panaudoti makulos degeneracijos, artrito, aterosklerozės, diabetinės retinopatijos, skydliaukės hiperplazijos, Grave ligos, hemangiomos, neovaskulinės glaukomos arba psoriazės gydymui.

19. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta panaudoti vėžio gydymui.

20. Kompozicija pagal 19 punktą, skirta panaudoti vėžio gydymui derinyje su chemoterapija arba radioterapija.

21. Kompozicija pagal 20 punktą, skirta panaudoti vėžio gydymui derinyje su chemoterapiniu agentu docetakseliu, paklitakseliu, 5-fluoruracilu, gemcitabinu, irinotekanu, cisplatina arba karboplatina.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 231/56*** (2006.01)
C07D 261/20 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)
A61K 31/4162 (2006.01)
A61K 31/42 (2006.01)

(11) **1997809**
(13) T
(96) 08164856.0
(96) 2004 02 25
(97) 2008 12 03
(97) 2014 05 14
(30) 378164, 2003 03 03, US
688849, 2003 10 15, US

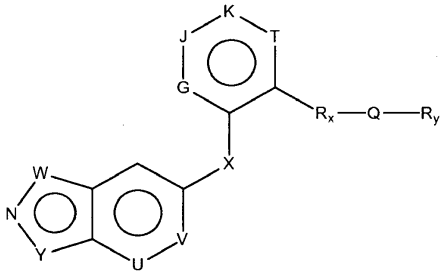
(72) Munson, Mark, US
Mareska, David, A., US
Kim, Youngboo, US
Groneberg, Robert, US
Rizzi, James, US
Rodriguez, Martha, US
Kim, Ganghyeok, US
Vigers, Guy, US
Rao, Chang, US
Balachari, Devan, US
Harvey, Darren, US

(73) Array Biopharma Inc., Boulder, CO 80301, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) P38 inhibitoriai ir jų panaudojimo būdai

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 54.

(57) 1. Junginys, skirtas panaudoti terapijoje, kur minėtas junginys, įskaitant jo išskaidytus enantiomerus, diastereomerus, solvatus ir farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, turintis formulę:



kurioje:

Y yra CR^1, O arba NR^2;

W yra CR^3, N, NR^4 arba O, su sąlyga, kad W yra NR^4 arba O, kai Y yra CR^1 ir W yra CR^3 arba N, kai Y yra NR^2;

R^3 yra H, NH_2, F, Cl, metilas arba pakeistas metilas;

R^4 yra H, metilas arba pakeistas metilas;

R^1 ir R^2 nepriklausomai yra H, OH, amino apsauginė grupė, Z_n-NR^aR^b, Z_n-$NR^a(C=O)R^b$, Z_n-SO_2R^a, Z_n-SOR^a, Z_n-SR^a, Z_n-OR^a, Z_n-$(C=O)R^a$, Z_n-$(C=O)OR^a$, Z_n-O-$(C=O)R^a$, alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilas, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^1, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas ir Z_n-Ar^1 gali būti pakeisti arba nepakeisti;

Ar^1 yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas iš kurių gali būti pakeistas arba nepakeistas;

R^a ir R^b nepriklausomai yra H, OH, amino apsauginė grupė, alkoholio apsauginė grupė, rūgšties apsauginė grupė, sieros apsauginė grupė, alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilas, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^1, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas ir Z_n-Ar^1 gali būti pakeisti arba nepakeisti,

arba R^a ir R^b kartu su atomais, prie kurių jos yra prisijungusios, sudaro sotų arba dalinai nesotų heterociklo žiedą, turintį arba daugiau heteroatomų minėtame žiede, kur minėtas heterociklas gali būti pakeistas arba nepakeistas ir kur minėtas heterociklas gali būti kondensuotas su aromatiniu žiedu;

Z yra alkilenas, turintis nuo 1 iki 4 anglies atomų, arba alkenilenas arba alkinilenas, kiekvienas turintis nuo 2

iki 4 anglies atomų, kur minėtas alkilenas, alkenilenas arba alkinilenas gali būti pakeistas arba nepakeistas;

n yra 0 arba 1;

U yra CR^c arba N;

V yra CR^c arba N;

R^c yra H, F, Cl, metilas arba pakeistas metilas;

X yra O, S, SO, SO_2, NR^5, C=O, CH_2, CH_2Z_n-OH arba $C=NOR^d$;

R^5 yra H, metilas arba pakeistas metilas;

R^d yra H, PO_3H_2, SO_3H_2, alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilas, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^1, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas ir Z_n-Ar^1 gali būti pakeisti arba nepakeisti;

G, K, J, ir T yra N arba CR^z, su sąlyga, kad kai bet kuris iš minėtų G, K, J ir T yra N bendras G, K, J arba T skaičius, kuris yra N neviršija 2;

R^z yra H, F, Cl, Br, CF_3, OR^6, SR^6, žemesnysis alkilas (C_1-C_4), CN arba NR^6R^7;

R^6 ir R^7nepriklausomai yra H, CF_3, žemesnysis alkilas (C_1-C_4) arba žemesnysis heteroalkilas (C_1-C_4);

Q yra -NR^8CONH-, -NHCO-, -NR^8SO_2NH-, , -$NHSO_2$-, -$CONR^{11}$- ;

R^8 yra H arba žemesnysis (C_1-C_4) alkilas;

R^{11} yra H arba žemesnysis (C_1-C_4) alkilas;

R_x yra -$(CR^9R^{10})_m$- , -O$(CR^9R^{10})_m$- , NH$(CR^9R^{10})_m$- arba -S$(CR^9R^{10})_m$-, su sąlyga, kad Q yra -$CONR^{11}$-, kai R^x yra -O$(CR^9R^{10})_m$-, -NH$(CR^9R^{10})_m$ arba -S$(CR^9R^{10})_m$-;

R^9 ir R^{10}nepriklausomai yra H arba žemesnysis alkilas, arba R^9 ir R^{10} kartu su atomais, prie kurių jos abi yra prisijungusios, sudaro cikloalkilas žiedą, kuris gali būti sotus arba dalinai nesotus;

m yra 1-3;

R_y yra H, PO_3H, amino apsauginė grupė, deguonies apsauginė grupė, alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilas, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^2, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-Ar^2 ir Z_n-heterocikloalkilas gali būti pakeisti arba nepakeisti;

Ar^2 yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas iš kurių gali būti pakeistas arba nepakeistas, kur minėtas pakeitimas gali būti 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš F, Cl, Br, CF_3, CN, alkilo, alilo, alkenilo, alkinilo, heteroalkilo, heteroalilo, heteroalkenilo, heteroalkinilo, -OR^{12}, -SR^{12}, -SO_2R^{12}, -$SO_2NR^{13}R^{12}$, $NR^{13}SO_2R^{12}$, Z_n-cikloalkilo, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilo, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^1, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas ir Z_n-Ar^1 gali būti pakeisti arba nepakeisti;

R^{12} ir R^{13} nepriklausomai yra H, alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, Z_n-cikloalkilas, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilas, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^1, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas ir Z_n-Ar^1 gali būti pakeisti arba nepakeisti;

kur kai Ar^2 yra pakeistas -$SO_2NR^{13}R^{12}$, R^{12} ir R^{13} gali sudaryti cikloalkilo žiedą arba heterocikloalkilo žiedą, kuris gali būti pakeistas arba nepakeistas, kur minėtas pakeitimas gali būti pakaitai, parinkti iš alkilo, alilo, alkenilo, alkinilo, heteroalkilo, heteroalilo, heteroalkenilo, heteroalkinilo, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilo, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, -COR^{12}, -SO_2R^{12}, Z_n-heterocikloalkilo, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^1, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas ir Z_n-Ar^1 gali būti pakeisti arba nepakeisti; kur kai Q yra -$CONR^{11}$, R_i derinyje su R^{11} papildomai yra cikloalkilo žiedas arba heterocikloalkilo žiedas, kuris gali būti pakeistas arba nepakeistas grupėmis, parinktomis iš alkilo, alilo, alkenilo, alkinilo, heteroalkilo, heteroalilo, heteroalkenilo, heteroalkinilo, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilo, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilo, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-Ar^1, -COR^{14} arba -SO_2R^{14}, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas, Z_n-Ar^1, -COR^{14} ir -SO_2R^{14} gali būti pakeisti arba neR^{14} yra alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, Z_n-cikloalkilas, kur minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, Z_n-heterocikloalkilas, kur minėtas heterocikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus, arba Z_n-Ar^1, kur minėtas alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilas, Z_n-heterocikloalkilas ir Z_n-Ar^1 gali būti pakeisti arba nepakeisti,

ir kur kiekvienos grupės pakaitas(ai) yra parinktas(i) iš: halo, alkilo, alilo, alkenilo, alkinilo, heteroalkilo, heteroalilo, heteroalkenilo, heteroalkinilo, alkoksi, heteroalkoksi, Z_n-cikloalkilo, Z_n-heterocikloalkilo, Z_n-OR, Z_n-NO_2, Z_n-CN, Z_n-CO_2R, Zn-(C=O)R, Z_n-O(C=O)R, Z_n-O-alkilo, Z_n-OAr, Z_n-SH, Z_n-SR, Z_n-SOR, Z_n-SO_2R, Z_n-S-Ar, Z_n-SOAr, Z_n-SO_2Ar, arilo, heteroarilo, Z_n-Ar, Z_n-(C=O)NR'R", Z_n-NR'R", Z_n-NR(C=O)R, Z_n-SO_2NR'R", PO_3H_2, SO_3H_2, amino apsauginių grupių, alkoholio apsauginių grupių, sieros apsauginių grupių arba rūgšties apsauginių grupių, kur:

Z yra alkilenas, turintis nuo 1 iki 4 anglies atomų, arba alkenilenas arba alkinilenas, kiekvienas turintis nuo 2 iki 4 anglies atomų;

n yra nulis arba 1,

R, R' ir R" yra alkilas, alilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, heteroalilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, alkoksi, heteroalkoksi, Zn-cikloalkilas arba Zn-heterocikloalkilas ir

Ar yra arilas arba heteroarilas;

kur:

minėtas alkenilas yra linijinis arba šakotos grandinės monovalentinis angliavandenilio radikalas iš nuo dviejų iki dvylikos anglies atomų, turintis mažiausiai vieną dvigubą jungtį;

minėtas alkinilas yra linijinis arba šakotas monovalentinis angliavandenilio radikalas iš nuo dviejų iki dvylikos anglies atomų, turintis mažiausiai vieną trigubą jungtį;

minėtas alilas yra radikalas, turintis formulę RC=CHCHR, kur R yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas, heteroarilas;

minėtas cikloalkilas yra sotus arba dalinai nesotus ciklinis angliavandenilio radikalas, turintis nuo trijų iki dvylikos anglies atomų, kur cikloalkilas pasirinktinai gali būti pakeistas;

minėtas heterocikloalkilas yra heteroatomas, parinktas iš azoto, deguonies ir sieros, likusieji žiedo atomai yra C, kur vienas arba daugiau žiedo atomų pasirinktinai gali būti pakeisti;

minėtas heteroalkenilas yra linijinis arba šakotos grandinės monovalentinis angliavandenilio radikalas iš nuo dviejų iki dvylikos anglies atomų, turintis mažiausiai vieną dvigubą jungtį, kur mažiausiai vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, ir kur radikalas gali būti anglies radikalas arba heteroatomo radikalas;

minėtas heteroalkinilas yra linijinis arba šakotas monovalentinis angliavandenilio radikalas iš nuo dviejų iki dvylikos anglies atomų, turintis mažiausiai vieną trigubą jungtį, kur mažiausiai vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, ir kur radikalas gali būti anglies radikalas arba heteroatomo radikalas; ir

minėtas heteroalilas yra radikalas, turintis formulę RC=CHCHR, kur R yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, kur mažiausiai vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, ir kur radikalas gali būti anglies radikalas arba heteroatomo radikalas.

2. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur W yra CH ir Y yra NR^2.

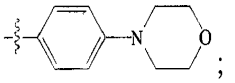
3. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur G, J, K ir T yra CR^z.

4. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur X yra NH, S arba O.

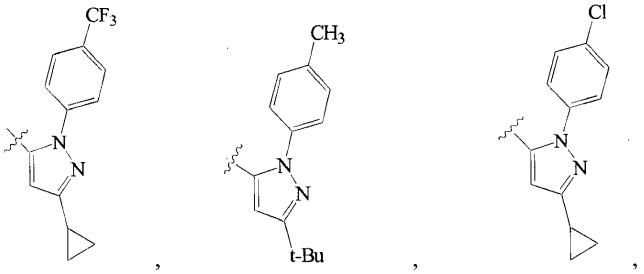
5. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur R_x yra CH_2 ir Q yra -NHCO-.

6. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur R_x yra CH_2 ir Q yra $-NR^8CONH-$.

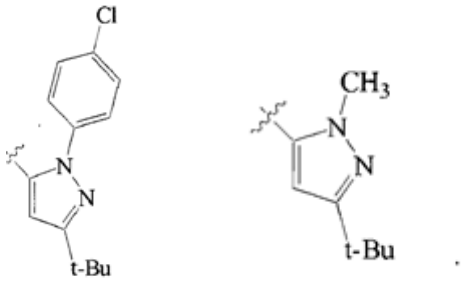
7. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur R_y yra izopropilas;



;



,



.

arba

8. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti p38 sąlygotos būsenos gydymui.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur minėta p38 sąlygota būsena yra uždegiminė liga, autoimuninė liga, destruktyvus kaulų sutrikimas, proliferacinis sutrikimas, infekcinė liga, virusinė liga, neurodegeneracinė liga, edema, analgezija, karščiavimas arba skausmas.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A23L 1/09*** (2006.01)
A23L 1/236 (2006.01)
A23G 1/32 (2006.01)
A23G 1/40 (2006.01)
(11) **2413717**
(96) 10736860.7
(96) 2010 03 30
(97) 2012 02 08
(97) 2014 06 04
(86) PCT/TR2010/000069
(86) 2010 03 30
(87) WO 2010/117344
(87) 2010 10 14
(30) 200902522, 2009 04 01, TR
(72) TOKSOZ, Zafer, TR
ACAR, Emine, TR
(73) Sanset Gida Turizm Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 34460 Sariyer/ Istanbul, TR
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Dietinio šokolado kompozicija ir gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Dietinio šokolado kompozicija, turinti 1-40 masės procentų eritrolio, 1-75 masės procentų inulino ir saldiklio mišinį, pasižyminti sumažintu kaloringumu ir mažu glikemijos indeksu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija papildomai apima,
- 1-40 masės procentų fruktozės,
- bent vieną arba mišinį iš riešutų, riešutų tyrės ir riešutų miltų sudedamųjų dalių, kurių kiekis 1-60 masės procentų.

2. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riešutų ir eritrolio, inulino ir fruktozės mišinio santykis yra tarp 60:1 ir 1:60.

3. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad eritrolio kiekis yra 5-40 masės procentų.

4. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad eritrolio kiekis yra 8-24 masės procentų.

5. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad inulino kiekis yra 5-63 masės procentų.

6. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad inulino kiekis yra 21-40 masės procentų.

7. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fruktozės kiekis yra 2-35 masės procentų.

8. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fruktozės kiekis yra 3-21 masės procentų.

9. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima fruktozę ir inuliną santykio 10:1 – 1:10 (fruktoze : inulinas) ribose.

10. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, geriausiai papildomai apimanti bent vieną arba mišinį iš kakavos, kakavos sviesto ir kakavos likerio sudedamųjų dalių, kurių kiekis yra 5-20 masės procentų.

11. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, geriausiai papildomai apimanti bent vieną arba mišinį iš sauso pieno produktų, kurių kiekis yra 2-30 masės procentų.

12. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, geriausiai papildomai apimanti augalinį aliejų.

13. Dietinio šokolado kompozicija pagal 1 ir 5 punktus, kur minėtas aliejus yra bent viena dalis arba mišinys iš kakavos sviesto, riešutų aliejaus, saulegražų aliejaus ir kokosų aliejaus sudedamųjų dalių.

14. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, geriausiai taip pat apimanti lecitiną kaip emulsiklį.

15. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, geriausiai papildomai apimanti vanilę kaip aromatą.

16. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šokolado kompozicija yra kreminės, pieniškos, karčiosios arba su įdaru formos.

17. Dietinio šokolado kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimanti tik tokią sudėtį:
- 8-24 masės procentų eritrolio,
- 21-63 masės procentų inulino,
- 3-21 masės procentų fruktozės, ir
- 5-40 masės procentų riešutų tyrės.

18. Dietinio šokolado kompozicijos pagal bet kurį iš minėtų punktų gamybos būdas, apimantis tokias stadijas:

- sumaišo eritrolį, 1-40 masės procentų fruktozės ir inuliną,
- į mišinį įdeda 1-60 masės procentų riešutų tyrės, ir išmaišo gautą mišinį, ir
- sumala gautą mišinį.

---

(51) Int.Cl. ***A23P 1/14*** (2006.01)
(11) **1725123**
(96) 05707187.0
(96) 2005 02 02
(97) 2006 11 29
(97) 2014 05 21
(86) PCT/EP2005/001113
(86) 2005 02 02
(87) WO 2005/074727
(87) 2005 08 18
(30) 04075319, 2004 02 03, EP
(72) VAN DEN BERGHE, René, BE
(73) Incomec-Cerex, 9660 Brakel, BE
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Pūstų maistinių krekerių gamyba

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 9.

(57) 1. Aparatas pūstiems krekeriams gaminti iš krakmolo turinčios žaliavos, šią žaliavą išpučiant ir kepant padidintame slėgyje kaitinamoje formoje, turinčioje viršutinį formos elementą, apatinį formos elementą su tarp jų esančiu kilnojamu išoriniu formos elementu, minėtas aparatas papildomai turi minėtos formos pavaros ir plėtimo priemones, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

(a) minėti formos elementai sudaro derinį iš kaitinamos stacionarios viršutinės formos plokštelės (1), turinčios vieną arba daugiau žemyn nukreiptų viršutinio štampo elementų (2), ši viršutinė plokštelė yra atskirai reguliuojama ir tvirtinama prie aparato rėmo viršutinio elemento, kaitinamos apatinės formos plokštelės (3), turinčios vieną arba daugiau į viršų nukreiptų štampo arba perforatoriaus elementų (4), išdėstytų suderintai su viršutinio štampo elementais, ši apatinė formos plokštelė pritaikyta būti kilnojama aukštyn ir žemyn viršutinės formos plokštelės atžvilgiu, ir tarpinės, pasirinktinai kaitinamos, iš anksto nustatyto aukščio matmens – storio – formos plokštelės (6), išdėstytos tarp viršutinės ir apatinės formos plokščių, turinčių vieną arba daugiau matricos skylučių (7), išdėstytų suderintai su viršutinio štampo elementais (2) ir apatinio perforatoriaus elementais (4), ši tarpinė plokštelė pritaikyta būti kilnojama aukštyn ir žemyn viršutinės formos plokštelės ir apatinės formos plokštelės atžvilgiu taip, kad arba vienas viršutinis štampas ar apatinis perforatorius, arba abu slystamai įstatomi į matricos skylutes, kad apibrėžtų jame formos tuštumas; ir

(b) pavaros priemonės yra tiesiogiai sujungtos tiktai su apatinės formos arba perforatoriaus plokštele (3) ir turi mažiausiai vieną hidraulinį cilindrinį stūmoklį (10), sumontuotą tiesiai po minėta formos plokštele, minėtas stūmoklis turi pavaros veleną (9'), sujungtą su minėto apatinio perforatoriaus plokštelės laikiklio elementu (5, 9), kur pavaros stūmoklio velenas ir laikiklio elemento ašis išdėstyti vertikaliai vienoje eilėje; ir

(c) kur minėtas cilindro ir stūmoklio mazgas (10) turi skirtingo tūrio pakopines vidines kameras, pritaikytas diferencialiniam aliejaus ištekėjimui ir stūmoklio stūmimui žemyn iš esmės didesniu greičiu nei aukštyn.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kur cilindro ir stūmoklio mazgas apima dviejų vertikaliai sulygintų cilindro ir stūmoklio elementų (10') derinį.

3. Aparatas pagal 1 arba 2 punktus, turintis priemones kaitinamoje formoje padidintame slėgyje kepamo produkto išplėtimo tūriui reguliuoti ir valdyti.

4. Aparatas pagal 1-3 punktus, turintis priemones kontroliuoti cilindro stūmoklio atitraukimo greitį apatinės perforatoriaus plokštelės (4) atžvilgiu, lyginant su padidintame slėgyje kepamo produkto plėtimosi greičiu.

5. Aparatas pagal 1-4 punktus, kur bent vienas cilindro ir stūmoklio mazgas turi viršutinę aliejaus angą (21) ir apatinę aliejaus angą (22) ir dvi atitinkamas aliejaus linijas, jungiančias aliejaus angas pakaitomis su aukšto slėgio aliejaus šaltiniu ir su aparato hidraulinės sistemos aliejaus grąžinimo rezervuaru, minėtoms dviem aliejaus linijoms praeinant per vožtuvo mazgą, galima vienu metu įjungti aliejaus linijų sujungimą pakaitomis su aukšto slėgio aliejaus tiekimu (siurbliu) ir su aliejaus grąžinimu (rezervuaru).

6. Aparatas pagal 1-5 punktus, turintis valdymo ir maišymo priemones, veikiančias nuo hidraulinės sistemos (11, 16, 17), susijusios su cilindro ir stūmoklio mazgu (10), ir nuo minėto išorinio elemento (6) paleidimo priemonių (8), taip sudarant sąlygas apatiniam perforatoriui (4) ir išorinei formai (6) savarankiškai judėti ir keisti padėtį fiksuotos viršutinės formos plokštelės (1) ir vieni kitų atžvilgiu, įskaitant laikiną laikymo ir (arba) presavimą, kur cilindro stūmoklis paslenkamas reikiama kryptimi per iš anksto nustatytą eigos ilgį suspaustos alyvos srautu, veikiančiu selektyviai iš abiejų minėto stūmoklio pusių, minėtas suspaustas alyvos srautas pateikiamas iš hidraulinės sistemos, selektyviai įjungiant daugiapozicinį vožtuvą ir nustatant jo padėtį, per šį vožtuvą eina pirmoji aliejaus tiekimo linija į cilindro stūmoklio viršutinę kamerą ir antroji aliejaus srauto grąžinimo linija iš cilindro stūmoklio žemesnės kameros, minėtos aliejaus srauto linijos atrenkant jungiamos į suspausto aliejaus tiekimą ir (arba) grąžinamą srautą pagal daugiapozicinio vožtuvo reguliavimo padėtį.

7. Norimos formos ir tekstūros pūstų maistinių krekerių gamybos būdas, naudojant aparatą pagal 1-6 punktus, būdas apima šiuos etapus: tam tikro kiekio krakmolo turinčios žaliavos tiekimą į formos ertmę, suformuotą kaitinamu perforatoriumi ir išorine forma, žaliavos suspaudimą ir kepimą, pakeliant perforatorių ir išorinę formą aukštyn link kaitinamos viršutinės formos plokštelės, įskaitant perforatoriaus laikymą spaudžiant apatiniu cilindro stūmokliu, atlikimą pasirinktinai bent vieno tarpinio dalinio išplėtimo, atleidus perforatorių žemyn norimą trumpą laiką, po bent vieno atleidimo stumiant perforatorių aukštyn, padidintame slėgyje kepamos žaliavos išplėtimą iki norimo dydžio, greitai atitraukiant perforatorių tam tikru atstumu formos ertmėje, ir perforatoriaus išlaikymą šioje padėtyje norimą trumpą laiką, pasirinktinai nedidelį slėgio į išplėstą krekerį sumažinimą, kad būtų išlygintas jo storis, perforatoriaus ir išorinės formos stūmimą žemyn, kad būtų visiškai atidaryta formos ertmė, laisvai padėto išplėsto krekerio palikimą ant perforatoriaus viršutinio paviršiaus ir išplėsto krekerio iškrovimą iš perforatoriaus.

8. Pūstų maistinių krekerių gamybos būdas pagal 7 punktą, apimantis mažų pyragėlių formą su įdubusiais arba išgaubtais paviršiais, pasirinktinai apimant stambias įdubas.

9. Pūstų maistinių krekerių gamybos būdas pagal 7 punktą, apimantis plono traškučio formą arba pastovaus arba kintamo storio netaisyklingą trijų matavimų sulenktą formą.

---

(51) Int.Cl. ***A45C 13/02*** (2006.01)
B65D 25/10 (2006.01)
A45C 13/03 (2006.01)

(11) **2230959**

(96) 08804587.7

(96) 2008 09 23

(97) 2010 09 29

(97) 2014 05 28

(86) PCT/EP2008/062668

(86) 2008 09 23

(87) WO 2009/077215

(87) 2009 06 25

(30) 202007017410 U, 2007 12 18, DE

(72) MORSZECK, Dieter, DE

(73) RIMOWA GmbH, 50829 Köln, DE

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

(54) Lagaminas su reguliuojama tarpine perdanga

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3.

(57) 1. Lagaminas, apimantis bent vieną vidinį tūrį (26), apribotą bent viena lagamino siena (16) ir bent viena šonine siena (10, 12, 14, 15), besitęsiančia nuo minėtos lagamino sienos (16), vidinis tūris (26) yra padalintas bent viena tarpine perdanga (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas lagamino dirželis (2, 4) yra pritvirtintas pirmu galu prie tarpinės perdangos (6), kad, lagamino dirželis (2, 4) yra reguliuojamai nukreipiamas išilgai lagamino sienos (16) ir bent dviejų viena priešais kitą esančių šoninių sienų dalių (10, 12), naudojant bent vieną nukreipimo priemonę (8) taip, kad atstumas tarp tarpinės perdangos (6) ir lagamino sienos gali būti reguliuojamas, ir, kad lagamino dirželio (2, 4) antras laisvas galas taip pat gali būti pritvirtintas prie tarpinės perdangos (6).

2. Lagaminas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas lagamino dirželis (2, 4) yra nukreipiamas išilgai prie pat lagamino sienos (16) ir/arba atitinkamos šoninės sienos dalies (10, 12) išilgai kurios tęsiasi lagamino dirželis (2, 4).

3. Lagaminas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena nukreipimo priemonė (8) nukreipia lagamino dirželį (2, 4) į abipusiai viena priešais kitą esančias perėjimo dalis tarp atitinkamų šoninių sienų dalių (10, 12, 14, 15) ir lagamino besiribojančios sienos (16).

4. Lagaminas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena nukreipimo priemonė (8) yra suformuota nukreipimo kanalu, per kurį tęsiasi lagamino dirželis (2, 4).

5. Lagaminas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dvi nukreipimo priemonės (8) nukreipia lagamino dirželį (2, 4).

6. Lagaminas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo priemonės (8) yra suformuotos kaip kilpų formos nukreipimo priemonės (8).

7. Lagaminas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lagamino dirželis (2, 4) yra nuimamai pritvirtintas ties antru laisvuoju galu, naudojant greitai veikiantį tvirtinimą.

8. Lagaminas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė perdanga (6) tęsiasi skirtingose parenkamose plokštumose, pageidaujamai lygiagrečiai su lagamino siena (16).

9. Lagaminas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lagamino dirželio (2, 4), besitęsiančio lygiagrečiai su šoninės sienos dalimis (10, 12), dalių ilgis, tuo pačiu ir atstumas tarp tarpinės perdangos (6) ir lagamino sienos (16), yra reguliuojamas lagamino dirželiu (2, 4), kurį galima perkelti lagamino sienos (16) atžvilgiu, o lagamino dirželio (2, 4) pritvirtinimo (20, 22) padėtis ant tarpinės perdangos (6) yra pasirenkamai parenkama.

---

(51) Int.Cl. ***A61B 1/06*** (2006.01)
A61B 1/12 (2006.01)
G02B 23/24 (2006.01)
F21K 99/00 (2010.01)
A61B 1/04 (2006.01)
F21Y 101/02 (2006.01)

(11) **2311366**

(96) 10013248.9

(96) 2010 10 02

(97) 2011 04 20

(97) 2014 06 18

(30) 102009049683, 2009 10 19, DE

(72) Weber, Bernd Claus, Dr., DE
Heimberger, Rudolf, DE
Schrumpf, Klaus, DE
Mahlkow, Adrian, Dr., DE

(73) Richard Wolf GmbH, 75438 Knittlingen, DE

(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) LED apšvietimo modulis

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 13.

(57) 1. Endoskopijos instrumentas su bent vienu LED apšvietimo moduliu, turinčiu bent vieną šviesos diodą (38), išdėstytą instrumento distaliniame gale ir elektros jungiamąjį laidą (8), prijungtą prie šio šviesos diodo, kur jungiamasis laidas (8) yra bendraašis kabelis, kuris tęsiasi nuo instrumento distalinio galo iki artimojo galo ir yra sukonstruotas taip, kad nuvestų perteklinę šilumą, kurią pagamina šviesos diodas (38), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas bendraašio kabelio elektros laidininkas (18,20) yra tiesiogiai sujungtas su šviesos diodu (38) šilumai laidžiu būdu.

2. Endoskopijos instrumentas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamojo laido (8) keletas elektros laidininkų (18, 20) yra prijungti prie šviesos diodo (38) šilumai laidžiu būdu.

3. Endoskopijos instrumentas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamojo laido bent vienas elektros laidininkas (18, 20) turi didesnį, geriau bent tris kartus didesnį skerspjūvio plotą, negu yra būtina elektrinei galiai perduoti į šviesos diodą (38).

4. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamojo kabelio (8) bent vienas elektros laidininkas (18, 20) savo maksimaliu skerspjūvio plotu yra prijungtas šilumai laidžiu būdu prie šviesos diodo (38).

5. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektros jungiamasis laidas (8) galinės pusės paviršiuje yra prijungtas šilumai laidžiu būdu prie šviesos diodo (38).

6. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas jungiamojo laido (8) išorinis elektros laidininkas (20) yra prijungtas šilumai laidžiu būdu prie šviesos diodo (38).

7. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendraašio kabelio išorinis laidininkas (20) radialine kryptimi yra storesnis, negu izoliacinis sluoksnis (22), esantis tarp vidinio (18) ir išorinio (20) elektros laidininkų.

8. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendraašio kabelio vidinis laidininkas (18) turi sumažintą skerspjūvio plotą, kuris savo dydžiu yra pritaikytas prie perduodamos elektrinės galios.

9. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendraašio kabelio išorinis laidininkas (20) aplink išorinį perimetrą neturi elektros izoliacijos.

10. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos diodas (38) yra periferiškai ir/arba priekinėje pusėje apsuptas elementais (4, 36), turinčiais žemesnį šiluminį laidumą, negu elektros jungiamasis laidas (8).

11. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamasis laidas (8) yra sukonstruotas taip, kad būtų lankstus.

12. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas iš jungiamojo laido laidininkų yra suformuotas iš keleto atskirų laidininkų, ypač iš daugybės gyslų.

13. Endoskopijos instrumentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad LED apšvietimo modulis yra sukonstruotas taip, kad jį būtų galima pakeisti.

---

(51) Int.Cl. ***A61B 5/11*** (2006.01)
A61C 19/045 (2006.01)

(11) **1981403**

(96) 07721869.1

(96) 2007 01 23

(97) 2008 10 22

(97) 2014 04 02

(86) PCT/DE2007/000146

(86) 2007 01 23

(87) WO 2007/085241

(87) 2007 08 02
(30) 102006003945, 2006 01 26, DE
102006004197, 2006 01 27, DE
(72) Klett, Rolf, DE
(73) Dental Innovation GmbH, 44227 Dortmund, DE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Kūno judesių įrašymo būdas ir prietaisas
Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 1.
(57) 1. Bent dalies paciento kūno, esančio objekto erdvėje, padėties, orientacijos arba judesio įrašymo būdas naudojant elektroninį vaizdo atpažinimą bent viena vaizdo įrašymo kamera (5, 6, 7), būdas, apimantis toliau pateiktus žingsnius:

a) bent vieno grafinio žymeklio prijungimą prie bent vienos kūno dalies, kur yra žinomas bent vienas grafinio žymeklio geometrinio kintamojo apibūdinimo bruožas;

b) kūno dalies, bent srities su žymekliu atvaizdo sukūrimą, naudojant vaizdo įrašymo kamerą;

c) atvaizdo perkėlimą kaip paveikslėlio failą į elektroninį apdorojimo įrenginį (14);

d) grafinio žymeklio, esančio atvaizdo faile, aptikimą atvaizdo failo atvaizdo erdvėje, atvaizdui taikant automatizuotą atvaizdo atpažinimo procedūrą;

e) grafinio žymeklio, esančio atvaizdo erdvėje, kintamojo apibūdinimo bruožo apskaičiavimą;

f) grafinio žymeklio padėties ir/arba orientacijos objekto erdvėje, santykinai vaizdo įrašymo kamerai (5, 6, 7), apskaičiavimą, remiantis kintamojo apibūdinimo bruožu atvaizdo erdvėje ir objekto erdvėje;

g) apskaičiuotų duomenų, susijusių su grafinio žymeklio padėtimi objekto erdvėje, perkėlimą į duomenų atmintį.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdo žingsniai b) - g) yra kartojami tam, kad būtų įrašytas grafinio žymeklio padėties pasikeitimas ir/arba kūno dalies judesio seka.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš bent vieno grafinių žymeklių yra prijungtas prie bent dviejų santykinai judinamų kūno dalių.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent du grafiniai žymekliai yra prijungti prie tos bent vienos kūno dalies.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad to bent vieno grafinio žymeklio vaizdo įrašymui yra paruoštos bent dvi vaizdo įrašymo kameros (5, 6, 7).

6. Būdas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent du grafiniai žymekliai, priskirti skirtingoms erdvinėms kryptims, yra prijungti prie bent vienos kūno dalies, kur atskira vaizdo įrašymo kamera (5, 6, 7) yra skirta kiekvienai iš minėtų erdvinių krypčių.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingos erdvinės kryptys atitinka Dekarto koordinačių sistemą.

8. Būdas pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apskaičiuotos padėties duomenys yra naudojami ortopediniais arba dantų gydymo tikslais, ir/arba apatinio žandikaulio judesių registravimui.

9. Būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grafinis žymeklis apima daugybę geometrinių elementų (13), kur kiekvienas iš minėtų geometrinių elementų (13) turi bent vieną žinomą, fiksuotą geometrinį grafinio žymeklio atskaitos tašką.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informaciniai vienetai yra koduojami naudojant geometrinių elementų (13) būdingą išdėstymą vienas kito atžvilgiu ir/arba grafinio žymeklio fiksuoto taško atžvilgiu.

11. Būdas pagal bet kurį 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grafinis žymeklis yra sukibęs su kūno dalies srities paviršiumi trinties arba adheziniu užfiksavimu.

12. Būdas pagal bet kurį 3-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsižvelgiant į tų bent dviejų kūno dalių apskaičiuotas santykines padėtis, apskaičiuotų matmenų duomenys yra pakoreguojami remiantis poslinkio, atsirandančio tarp odos paviršiaus ir skeleto, empirinėmis vertėmis, priklausomai nuo kūno dalių santykinių padėčių.

13. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grafinis žymeklis yra prijungtas prie skeleto dalies.

14. Būdas pagal bet kurį 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grafinis žymeklis yra prijungtas prie viršutinio arba apatinio žandikaulio bent vieno danties.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad temporomandibuliarinio sąnario ašies ir krumplio orientacija yra apskaičiuojama automatiškai, procesoriniu prietaisu (14) iš apskaičiuotų apatinio žandikaulio padėties arba judesio duomenų.

16. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apskaičiuoti apatinio

žandikaulio padėties arba judesio duomenys yra susieti su tašku, esančiu temporomandibuliarinio sąnario ašyje, naudojant koordinačių transformaciją.

17. Būdas pagal bet kurį 14-16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mediciniškai ir techniškai tinkami dantų duomenys, tokie kaip krumplio ašies padėtis ir poslinkis, krumplio kelio pasvyrimas ir judėjimas į priekį, Beneto kampas, šoninis poslinkis ir panašiai yra išvedami automatiškai iš apskaičiuotų padėties arba judesio duomenų, naudojant procesorinį prietaisą (14).

18. Būdas pagal bet kurį 14-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinio žandikaulio bet kurio taško padėtis yra apskaičiuojama iš apskaičiuotų padėties arba judesio duomenų ir yra paremti kaukolės duomenimis, naudojant procesorinį prietaisą (14).

19. Būdas pagal bet kurį 14-18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdingi duomenys, skirti uždėti dantų laikiklius, yra išvedami iš apskaičiuotų padėties arba judesio duomenų, naudojant procesorinę priemonę (14).

20. Būdas pagal bet kurį 14-19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukandimo plokštelė yra išdėstyta ant apatinio žandikaulio pagrindo dantų arkos, naudojant sukandimo masę, kur sukandimo plokštelė yra sujungtas su bent vienu grafiniu žymekliu.

21. Paciento kūno bent vienos dalies arba dantų įrankio padėties, orientacijos arba judesio įrašymo prietaisas, apimantis bent vieną grafinį žymeklį, kuris gali būti sujungiamas su objekto dalimi ir bent viena vaizdo įrašymo kamera (5, 6, 7), kur vaizdo įrašymo kamera (5, 6, 7) yra sumontuota tam, kad generuotų objekto dalies, kuri apima grafinį žymeklį, bent vieną atvaizdą, prietaisas papildomai apima procesorinį prietaisą (14), skirtą automatiškam atvaizdo duomenų, esančių atvaizde, apdorojimui b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra žinomas grafinio žymeklio bent vienas geometrinio kintamojo apibūdinimo bruožas ir gali būti išsaugotas procesorinio prietaiso (14) atmintyje, kur procesorinis prietaisas (14) yra nustatytas apskaičiuoti grafinio žymeklio padėtį, orientaciją ir/arba judesio kelią, santykinai vaizdo įrašymo kamerai (5, 6, 7), remiantis žinomų kintamųjų apibūdinimo bruožu ir atsižvelgiant į jų matmenis, esančius atvaizdo erdvėje.

22. Prietaisas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent du grafiniai žymekliai, kur kiekvienas iš tų grafinių žymeklių yra priskirtas atitinkamai kiekvienam iš bent dviejų santykinai judinamų objekto dalių.

23. Prietaisas pagal 21 arba 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent du grafiniai žymekliai yra priskirti to paties objekto dalims.

24. Prietaisas pagal bet kurį 21-23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dvi vaizdo įrašymo kameros (5, 6, 7) yra skirtos įrašyti bent vieno grafinio žymeklio atvaizdus.

25. Prietaisas pagal bet kurį 21-24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent du grafiniai žymekliai, išdėstyti skirtingomis erdvinėmis kryptimis, yra priskirti bent vienai objekto daliai, kur prietaisas apima kiekvienai erdviniai krypčiai priskirtą vaizdo įrašymo kamerą (5, 6, 7).

26. Prietaisas pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingos erdvinės kryptys atitinka Dekarto koordinačių sistemą.

27. Prietaisas pagal bet kurį 21-26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grafinis žymeklis apima daugybę geometrinių elementų (13), kur kiekvienas iš minėtų geometrinių elementų (13) turi bent vieną žinomą, fiksuotą grafinio žymeklio geometrinį atskaitos tašką objekto erdvėje.

28. Prietaisas pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informaciniai vienetai yra koduojami naudojant geometrinių elementų (13) būdingą išdėstymą vienas kito atžvilgiu ir/arba grafinio žymeklio fiksuoto taško atžvilgiu.

29. Prietaisas pagal bet kurį 21-28 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaisas yra sukonfigūruotas taip, kad būtų galimas trinties arba adheziniu užfiksavimas tarp grafinio žymeklio ir kūno paviršiaus srities.

30. Prietaisas pagal bet kurį 21-29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaisas yra sukonfigūruotas taip, kad sujungtų grafinį žymeklį su skeleto dalimi.

31. Prietaisas pagal bet kurį 21-30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaisas apima pritvirtinimo elementų išdėstymą (10, 11, 12), skirtą grafinio žymeklio prijungimui prie viršutinio arba apatinio žandikaulio bent vieno danties.

32. Prietaisas pagal bet kurį 21-31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaisas apima aparatą (2), skirtą atvaizdavimo kameros įtvirtinimui, santykinai kūno daliai arba skeletui.

33. Prietaisas pagal 31 arba 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad procesorinis prietaisas (14) gali būti prijungiamas prie atvaizdavimo įrenginio (16), kur minėtas procesorinis

prietaisas (14) ir atvaizdavimo įrenginys (16) yra parengti automatiniam apskaičiavimui ir/arba grafiniam arba skaitmeniniam su dantimis susijusių tokių ryšių, kaip krumplio ašies padėties ir poslinkio, krumplio kelio palinkimo ir judėjimo į priekį, Beneto kampo, šoninio poslinkio Poselto diagramos ir panašiai, atvaizdavimui, naudojant to bent vieno grafinio žymeklio apskaičiuotą padėtį, orientaciją ir/arba judesio sekimą.

34. Prietaisas pagal bet kurį 31-33 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaisas yra sukonfigūruotas automatiniam dantų laikiklių uždėjimo būdingų duomenų apskaičiavimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 2/00*** (2006.01)
(11) **2269540**
(96) 10186652.3
(96) 2008 07 04
(97) 2011 01 05
(97) 2014 07 02
(30) PCT/IB2007/052620, 2007 07 04, WO 08101738, 2008 02 19, EP
(72) Tozzi, Piergiorgio, CH
Hayoz, Daniel, CH
Von Segesser, Ludwig, CH
Borghi, Enzo, IT
Horst, Martin, CH
(73) MyoPowers Medical Technologies SA, 1003 Lausanne, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Dirbtinis kontaktinis sfinkteris
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 12.
(57) 1. Dirbtinis kontraktilinis sfinkteris, skirtas valdyti šlapimo nelaikymą, apimantis struktūrą (1, 10, 20, 30, 50) pritaikytą uždėjimui aplink šlaplę ir apimančią bent dvejus vartus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti vartai yra suprojektuoti sutraukti šlaplę bent dviejose atskirose srityse pulsuojančiai ir paeiliui, ir spausti paeiliui kiekvieną šlaplės sritį laiko tarpe tarp 30 sekundžių ir 30 minučių, pageidaujamai tarp 30 sekundžių ir 10 minučių, ir dar labiau pageidaujamai tarp 1 minutės ir 5 minučių, taip, kad šlaplę supančių skysčių arba audinių temperatūra nepakiltų virš 40 °C.

2. Dirbtinis kontraktilinis sfinkteris pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad struktūra (1) apima lankstomą užspaudimą, pritaikytą uždėjimui aplink šlaplę, kur lankstomas užspaudimas apima bent dvi dantukų (4) poras tam, kad būtų suformuoti bent dveji vartai, kiekvieni vartai gali suspausti vieną šlaplės sritį tam, kad ją uždarytų pulsuojančiai ir paeiliui.

3. Dirbtinis kontraktilinis sfinkteris pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad struktūra (20) apima U formos strypelį (21), prie kurio yra pritvirtinamos bent dvi juostos (22) ties jų centrine dalimi taip, kad kiekviena juosta (22) sudarytų U formą, pritaikytą uždėjimui aplink šlaplę, juostos (22), suformuojančios bent dvejus vartus, kiekvieni vartai gali suspausti vieną šlaplės sritį tam, kad ją uždarytų pulsuojančiai ir paeiliui.

4. Dirbtinis kontraktilinis sfinkteris pagal bet kurį 1 - 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima aktyvatorių, kuris yra susietas su struktūra (1, 10, 20, 30, 50) ir pritaikytas pulsuojančiai ir paeiliui suspausti minėtą struktūrą (1, 10, 20, 30, 50), minėtas aktyvatorius yra taip suprojektuotas, kad šlaplę supančių skysčių arba audinių temperatūra nepakiltų virš 40 °C, pageidaujamai virš 39 °C, ir dar labiau pageidaujamai 38 °C.

5. Dirbtinis kontraktilinis sfinkteris pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvatorius ir struktūra (1, 10, 20, 30, 50) yra suprojektuoti taip, kad struktūra (1, 10, 20, 30, 50) suspaudžia suspausti numatytą šlaplės sritį slėgiu, apimančiu tarp 10 g/cm^2 ir 200 g/cm^2.

---

(51) Int.Cl. ***A61G 7/02*** (2006.01)
A61G 7/00 (2006.01)
(11) **1900351**
(96) 06743454.8
(96) 2006 04 21
(97) 2008 03 19
(97) 2014 04 23
(86) PCT/ES2006/000197
(86) 2006 04 21
(87) WO 2006/134183
(87) 2006 12 21
(30) 200501455, 2005 06 16, ES
(72) SANCHEZ AMIEVA, Pedro, ES
VIGUERA JOGLAR, Humberto Alejandro, ES
(73) Fuentes Fernandez, Marcial, 33011 Oviedo Asturias, ES
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Sergančiųjų ir neįgaliųjų lova
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 8.
(57) 1. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija, skirta palengvinti neįgaliųjų priežiūrą, kuri apima pagrindinę konstrukciją, turinčią ratus, kurie laiko šiuos elementus:
- viršutinį lovos mazgą (2), be čiužinio ir kurio aukštis yra reguliuojamas, todėl jis gali būti stabiliai išdėstomas norimoje horizontalioje plokštumoje;
- apatinį lovos mazgą (3) su čiužiniu (10), ši lova gali būti ištraukta bent iš vienos pagrindinės konstrukcijos (1) pusės; čiužinys (10), ant kurio paprastai guldomas neįgalusis, turi skersines juostas (54), išdėstytas tarp čiužinio ir asmens;

- vonios mazgas, kurio aukštis reguliuojamas (4) ir kuris visada yra po viršutiniu lovos mazgu (2), kad surinktų nuotekas ir išmatas, kai neįgalusis plaunamas ir valomas jam gulint ant viršutinio lovos mazgo (2);

visa tai skirta tam, kad būtų suteikta galimybė neįgalųjį plauti ir valyti jo nejudinant, perkeliant viršutinę lovą į žemesnę padėtį (jei dar nenuleista), kol viršutinė lova (2) susiliečia su apatiniu lovos mazgu (3); tuo metu skersinės juostos savo galais užkabinamos už viršutinės lovos (2), kai viršutinė lova keliama kartu su ant jos gulinčiu neįgaliuoju, kol bus pasiektas tinkamas aukštis, ir vonios mazgas (4) galės būti pastatytas arti jos.

2. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

ir viršutinė lova (2), ir vonios mazgas (4) yra pakeliami ir nuleidžiami variklio valdomu mechanizmu, šį mechanizmą sudaro:

dvi vertikalių kreipiančiųjų vamzdžių grupės, išorinė (13) ir vidinė (14) grupės, kurios pritvirtintos prie pagrindinės konstrukcijos (1) galvos dalies ir prie kojų dalies; minėti kreipiantieji vamzdžiai turi vidines dalis su iškyša (26), kuri juda aukštyn ir žemyn minėtų vamzdžių (13 ir 14) išilgine kreipiančiąja (28); iškyšos (26) prijungtos prie pailgintų dalių (27) viršutinės lovos (2) ir vonios (4) rėmo (7 ir 38) keturiuose kampuose; vonios mazgas ir viršutinė lova gali būti pakeliami ir nuleidžiami nepriklausomai vienas nuo kito, viršutinė lova prijungta prie išorinės kreipiančiųjų vamzdžių grupės (13) (ilgesnių vamzdžių grupės), o vonios mazgas (4) prijungtas prie vidinių kreipiančiųjų vamzdžių (14) (trumpesnių vamzdžių grupės).

3. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kreipiantieji elementai sujungti su linijinių variklių pavaromis, pvz., tepaliniais–hidrauliniais cilindrais arba pneumatiniais cilindrais, kurie vienu metu ir sinchroniškai judina kiekvieną kreipiantįjį vamzdį (13 ir 14).

4. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kreipiančiųjų vamzdžių vidinės dalys pakeliamos ir nuleidžiamos grandinėmis (30), iš kurių kiekviena sujungta su

apatinių žvaigždučių pora (31), esančia žemiau vamzdžių (13 ir 14) ir nukreipta į vidinę minėtų vamzdžių pusę,

ir viršutinių žvaigždučių pora, esančia vamzdžių poros viduje, kurios yra įstrižai viena priešais kitą kiekvienoje dviejų kreipiančiųjų vamzdžių grupėje,

kita atitinkama įstrižai priešinga vamzdžių pora, iš kurių kiekviena turi bendraašius ašinius velenus (29), sujungtus su kreipiančiojo vamzdžio (24) atitinkama vidine dalimi; vienas kiekvienos grandinės (30) galas sujungtas su vidine kreipiančiojo vamzdžio dalimi (24), o kitas grandinės galas sujungtos su kita dviejų kreipiančiųjų vamzdžių tipų vidine dalimi (25), esančia tame pačiame pagrindinės konstrukcijos (1) gale; ašinio veleno (29) sukimasis perduodamas atitinkamais sinchronizuotais varikliais.

5. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad varikliai (34) sumontuoti rankenoje (37), statmenai sujungtoje su atitinkamų įstrižai priešais esančių vamzdžių (13 ir 14) viršutiniais galais; variklio eiga perduodama, naudojant skriemulius (35) ir diržus (36).

6. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įstrižai priešais esančios kolonos, kurios laiko viršutines žvaigždutes (32), įskaitant sutvirtinimo dalis, suformuotas apverstos puodelio formos ertmė (33), kurios viduje išdėstytos viršutinės žvaigždutės (32).

7. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinis lovos mazgas (3) sujungtas su pagrindine konstrukcija (1) dviem skersiniais kreipiančiaisiais vamzdžiais (71), kurie atitinkamai yra prie pagrindinės konstrukcijos galvos dalies ir kojų dalies; šios pagrindinės konstrukcijos dalys turi kreipiančiąsias laikančias dalis (41), vientisas su pagrindine konstrukcija (1), kuriomis reguliuojami ir nukreipiami atitinkami skersiniai kreipiantieji vamzdžiai (71), vientisai sukonstruoti su apatiniu lovos rėmu (8).

8. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinės lovos mazgo (3) kreipiantieji vamzdžiai turi linijinius guolius, kurie palengvina minėtos apatinės lovos (3) atitraukimą ir įstatymą.

9. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindinę konstrukciją (1) sudaro dvi išilginės sijos (11) ir dvi skersinės sijos (12); išoriniai (13) ir vidiniai (14) vertikalūs kreipiantieji vamzdžiai sumontuoti ant skersinės sijos ir tokiu būdu, kad juos būtų galima išmontuoti sujungiant atramines dalis (22) ir (23) varžtais; išorinio kreipiančiojo vamzdžio atraminės dalys (22) naudojamos pritvirtinti susijusias išilgines sijas (11), skersines sijas (12) ir išorinius vertikalius kreipiančiuosius vamzdžius (13), o kito vidinio vamzdžio atraminių dalių (23) paskirtis tvirtinti vidinius vertikalius kreipiančiuosius vamzdžius (14) prie skersinių sijų (12).

10. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i

tuo, kad išorinių vertikalių kreipiančiųjų vamzdžių (13) pora pagrindinės konstrukcijos galvos dalyje, taip pat vidinių vertikalių kreipiančiųjų vamzdžių (14) pora pagrindinės konstrukcijos kojų dalyje sujungiamos tarpusavyje savo laisvais galais nedidelio aukščio tilteliais (atitinkamai 15 ir 16), esančiais kitų vertikalių kreipiančiųjų vamzdžių laisvaisiais galais, dengtais kupolo formos dangteliais (17).

11. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinio lovos mazgo (2) ir apatinės lovos mazgo (3) lovos rėmai (5 ir 9) turi centruotas atšakas (39 ir 40), vientisas su lovos rėmo konstrukcijos (7 ir 8) išilginėmis sijomis; centruotoms atšakoms esant paprastai U formos ir savo galais šarnyriškai jungiamomis prie išilginės sijos (42 ir 43) kitų dalių.

12. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima ne mažiau kaip tris skersines juostas (54), kurių funkcija yra išlaikyti neįgaljį, jį plaunant ir valant: viena juosta savo galais pritvirtinta prie išilginės sijos centruotų atraminių atšakų, o kitos dvi juostos pritvirtintos prie kitų atitinkamų atšakų.

13. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skersinės juostos (54) nuimamai tvirtinamos prie lovos rėmo konstrukcijų (5 ir 9) varžtais (55), kurie talpinami skersinių juostų (54) galų angose.

14. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 4 ir 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad grandinės (30), kurios yra viršutinės lovos (2) ir vonios mazgo (4) kėlimo ir nuleidimo mechanizmo dalis, eina pagrindinės konstrukcijos (1) skersinės sijos (12) apatinės dalies viduje, taip pat vertikalių kreipiančiųjų vamzdžių (13 ir 14) viduje.

15. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinės lovos rėmas (8) turi bent vieną įprastinį sulankstomą mechanizmą (44), kuris veikia apatinės lovos mazgo (3) išilginių sijų (42) mažiausiai vieną išorinę dalį taip, kad minėtos dalys (42) gali būti pastatomos į norimą padėtį; ir šių dalių (42) sulankstymo veiksmas gali būti perduotas viršutinės lovos rėmo (5) sulankstomoms dalims (43), kai viršutinės lovos mazgas yra netoli apatinės lovos mazgo persidengiančiose plokštumose ant pagrindinės konstrukcijos (1).

16. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima nepriklausomą vežimėlį (6) su ratais (58), kuris turi bent vieną konteinerį (60) su dangčiu (61), reguliuojamu pagal aukštį; pagrindinės konstrukcijos (1) išilginė sija turi tiltelio petį (69), po kuriuo gali praslinkti minėtas vežimėlis; minėtas konteineris (60) turi čiaupą (67) jo turiniui išleisti; visos dalys skirtos surinkti nuotekas ir išmatas neįgaliojo, gulinčio ant viršutinės lovos rėmo (5), minėtos nuotekos ir išmatos pradžioje yra vonios mazgo talpykloje (4) ir po to šalinamos per išleidimo angą (70) į minėtą konteinerį (60).

17. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad konteinerio (60) pakėlimo ir nuleidimo funkcija reguliuojama mechanizmu, kurį sudaro du vertikalūs stūmikliai (63), iš kurių vienas sujungtas su varikliu (64), kuris leidžia prijungtam stūmikliui suktis, naudojant du skriemulius (66) ir perdavimo diržą (65); minėtas stūmiklis sujungtas su pailga dalimi (62), vientisa su konteinerio (60) pagrindu.

18. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vežimėlis (6) turi pagrindo platformą (15) ir dvi vertikalias tiltelio konstrukcijas (59), tarp kurių patalpintas konteineris (60); variklis (64) pritvirtintas prie vienos iš minėtų tiltelio konstrukcijų ir prie vertikalaus stūmiklio (63) išorinės dalies, o priešingas galas pritvirtintas prie platformos *(57)* dalies; vežimėlis (6) turi rankeną (68), kuri išsikiša iš vieno minėto tiltelio.

19. Sergančiųjų ir neįgaliųjų lovos surenkamoji konstrukcija pagal bet kurį iš 16-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangtis (61) yra plokščias elementas, papildytas priekiniu konteinerio (60) grioveliu (72) ir nedideliu vidinio perimetro flanšu (73) prie angos.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61K 31/557 (2006.01)
A61K 49/00 (2006.01)
(11) **2588078**
(96) 11727707.9
(96) 2011 06 28
(97) 2013 05 08
(97) 2014 05 14
(86) PCT/EP2011/060848
(86) 2011 06 28
(87) WO 2012/001009
(87) 2012 01 05
(30) 359699 P, 2010 06 29, US
1055236, 2010 06 29, FR
(72) MERCIER, Fabrice, FR
(73) Laboratoires Théa, 63100 Clermont Ferrand, FR
(74) Juozas LAPIENIS, 45, Pušų g. 10-10, LT-08120 Vilnius, LT

(54) Polimerinė sistema, skirta tiekti konservantų neturinčiam prostaglandino pagrindu neklampiam tirpalui

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 2.

(57) 1. Akių lašai, apimantys:

- bent vieną prostaglandiną;
- soliubilizavimo agentą;
- karbomero tipo želatinizavimo agentą;
- karbomero polimerizacija slopinantį agentą;
- kartu želatinizavimo / kartu soliubilizavimo agentą;

kur:

- tirpalo Brookfield'o klampa prie 25 °C yra tarp 8 ir 20 mPa·s;
- tirpalo sudėtyje nėra antimikrobinių konservantų.

2.Tirpalas, kaip pareikšta 1 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo Brookfield'o klampa prie 25 °C yra tarp 10 ir 14 mPa·s.

3. Tirpalas, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antimikrobiniai konservantai yra ketvirtinio amonio tipo, ir, be to, geriau benzalkonio chloridas (BAK).

4. Tirpalas, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karbomero želatinizavimo agento koncentracija yra tarp 0,05 ir 0,15 % (w/v).

5. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prostaglandinas yra parinktas iš grupės, apimančios 17-fenil-13,14-dihidro-trinor-prostaglandino $F_{2\alpha}$ izopropil-esterį (latanoprostą), 20-etil-prostaglandiną $F_{2\alpha}$, (+)-fluprostenol-izopropil-esterį (travoprostą), 17-fenil-trinor prostaglandino $F_{2\alpha}$ amidą, 17-fenil-13,14-dihidro-trinor-prostaglandino $F_{2\alpha}$ etilamidą (bimatoprostą), tafluprost-prostaglandino $F_{2\alpha}$ etanolamidą, bimatoprostą (laisvąją riebalų rūgštį)-d_4, bimatoprost-d_4, latanoprost-etil-amidą, 13,14-dihidro-15-keto-20-etil-prostaglandiną $F_{2\alpha}$ (unoprostoną), 13,14-dihidro-15-keto-20-etil-prostaglandino $F_{2\alpha}$ izopropil-esterį (unoprostono izopropil-esterį), geriau latanoprostą.

.

6. Tirpalas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prostaglandinų koncentracija tirpale yra tarp 0,002 ir 0,15% (w/v).

7. Tirpalas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad agentas, slopinantis karbomero polimerizaciją, yra natrio jonų šaltinis, geriau natrio EDTA, natrio acetatas arba natrio chloridas.

8. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad soliubilizavimo agentas yra makrogolglicerolio hidroksistearatas.

9. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kartu želatinizavimo / kartu soliubilizavimo agentas yra polimeras, parinktas iš grupės, apimančios polietilenglikolį (PEG), polivinilalkoholį (PVA) arba polivinilpiralidoną (PVP).

10. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalas yra stabilus bent 18 mėnesių esant aplinkos temperatūrai (25 arba 30°C).

11. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalas gali būti vienkartinio vartojimo dozėmis arba daugiadoziuose buteliukuose, pagamintuose iš LDPE, neturinčiuose priedų.

12. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat turi antiglaukominį agentą, parinktą iš grupės, apimančios beta blokatorius, karbonanhidrazės inhibitorius ir alfa-adrenoreceptoriaus agonistus.

13. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat turi priedą, parinktą iš grupės, apimančios izotoninius agentus, antioksidantus ir buferines sistemas.

14. Tirpalas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-13 punktų, skirtas naudoti glaukomai gydyti ir/arba akispūdžiui sumažinti.

15. Tirpalas, kaip pareikšta 14 punkte, kuris skirtas vietiniam minėto tirpalo vartojimui

po vieną lašą per dieną į kiekvieną žmogaus arba gyvūno akį.

16. Vienkartinio vartojimo arba daugiadozis buteliukas, pagamintas iš LDPE, kurio sudėtyje nėra priedų, talpinantis akių lašus pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/24 (2006.01)
A61K 31/728 (2006.01)
A61K 31/737 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61K 31/727 (2006.01)

(11) **1708722**

(96) 05712839.9

(96) 2005 01 27
(97) 2006 10 11
(97) 2014 05 21
(86) PCT/US2005/003542
(86) 2005 01 27
(87) WO 2005/072751
(87) 2005 08 11
(30) 540186 P, 2004 01 28, US
(72) PARSONS, C., Lowell, US
(73) The Regents of The University of California, Oakland, California 94607-5200, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Nauja intersticinė terapija, skirta skubiam simptomo atpalaidavimui ir intersticinio cistito lėtinė terapija

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti hepariną, vietinį anestetiką ir buferinantį junginį, kuriame kompozicija apima nuo 40000 iki 100000 vienetų heparino dozės vienetui;

ir kuriame kompozicija apima fosfatu buferintą druskos tirpalą kaip farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, dar apimanti osmosinį komponentą.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kuriame kompozicija yra tirpale ir osmosinis komponentas yra pakankamu kiekiu, kad galutinis tirpalas yra izototininis arba beveik izotoninis.

4. Kompozicija pagal 2 punktą, kuriame osmosinis komponentas yra bent jau vienas iš natrio chlorido, dekstrozės, dekstrano 40, dekstrano 60, krakmolo ir manitolio.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame vietinis anestetikas apima bent jau vieną iš lidokaino, bupivakaino ir mepivakaino.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame vietinis anestetikas yra 10 ml 1 % lidokaino dozės vienetui arba 16 ml 2 % lidokaino dozės vienetui.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra tirpale.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kuriame tirpalas turi pH bent jau 7.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kuriame tirpalas turi pH nuo 7 iki 12.

10. Veiksmingo heparino kiekio, vietinio anestetiko ir buferinančio junginio panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto intersticinio cistito ir jo simptomų slopinimui;

kuriame naudojama nuo 40000 iki 100000 vienetų heparino dozės vienetui;

ir kuriame kompozicija apima fosfatu buferintą druskos tirpalą kaip farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame kompozicija dar apima veiksmingą kiekį osmosinio komponento.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame kompozicija yra tirpale ir osmosinis komponentas yra veiksmingu kiekiu, kad galutinis tirpalas yra izototininis arba beveik izotoninis.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kuriame osmosinis komponentas yra bent jau vienas iš natrio chlorido, dekstrozės, dekstrano 40, dekstrano 60, krakmolo ir manitolio arba jų derinys.

14. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame vietinis anestetikas yra bent jau vienas iš lidokaino, bupivakaino ir mepivakaino.

15. Panaudojimas pagal 10 punktą, skirtas pūslės audinio gleivinio sluoksnio atkūrimui tuo būdu slopinant intersticinį cistitą.

16. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame vietinio anestetiko veiksmingas kiekis yra 10 ml 1 % lidokaino arba 16 ml 2 % lidokaino dozės vienetui.

17. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame heparinas, anestetikas ir buferinantis junginys paskiriami paraleliai arba nuosekliai.

18. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame heparinas, anestetikas, buferinantis junginys ir osmosinis komponentas yra paskiriami kartu arba eilės tvarka.

19. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame subjektas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš žmogaus, beždžionės, žmogbeždžionės, šuns, katės, karvės, arklio, triušio, pelės ir žiurkės.

20. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame paskyrimas yra atliekamas į pūslę, atliekamas naudojant liposomas, naudojant bioskaidomus polimerus arba naudojant hidrogelį.

21. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame heparinas, anestetikas, buferinantis junginys ir osmosinis komponentas yra tirpale.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame tirpalas turi pH nuo apie 7 iki 12.

23. Rinkinys, apimantis daugines talpas, po vieną kiekvienai kompozicijos komponentei pagal bet kurį iš nuo 1 iki 9 punktų.

24. Derinio iš heparino, anestetiko, buferinančio junginio; fosfatu buferinto druskos tirpalo kaip farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio; ir osmosinio komponento, kuriame

i) naudojama nuo 40000 iki 100000 vienetų heparino dozės vienetui;

ii) anestetikas yra bent jau vienas iš lidokaino, bupivakaino ir mepivakaino;

iii) buferinantis junginys yra bent jau vienas iš bikarbonato ir THAM (Tris(hidroksimetil) aminometanas); ir

iv) osmosinis komponentas yra bent jau vienas iš natrio chlorido, dekstrozės, dekstrano 40, dekstrano 60, krakmolo ir manitolio;

panaudojimas farmacinės kompozicijos gamyboje arba intersticinio cistito gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 31/282 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)

(11) **2567690**

(96) 12188047.0

(96) 2011 03 10

(97) 2013 03 13

(97) 2014 07 16

(30) 201004020, 2010 03 11, GB

(72) Gilbert, Julian Clive, GB
Gristwood, Robert William, GB
Cooper, Nicola, GB
Fox, Gabriel, GB

(73) Acacia Pharma Limited, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB

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

(54) Amisulprido panaudojimas chemoterapijos sukelto pykinimo ir vėmimo gydymui

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Amisulpridas, skirtas naudoti chemoterapijos sukelto pykinimo ir vėmimo gydymui.

2. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur chemoterapijos pacientui taip pat yra skiriamas opiatas.

3. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur opiatas yra morfinas.

4. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, intraveniniam skyrimui, suleidimui į raumenis arba po oda.

5. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur terapijos subjektas yra žmogus.

6. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kaip vienetinė dozė, apimanti mažiau negu 50 mg amisulprido.

7. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur vienetinė dozė apima 1-35 mg amisulprido.

8. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur vienetinė 1-35 mg dozė yra skiriama žmogui, vieną kartą arba du kartus per dieną.

9. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, derinant su kitu anti-emetiniu vaistu.

10. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur kitas anti-emetinis vaistas yra 5HT3 antagonistas.

11. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur 5HT3 antagonistas yra ondansetronas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 31/282 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)

(11) **2544657**

(96) 11709793.1

(96) 2011 03 10

(97) 2013 01 16

(97) 2014 07 16

(86) PCT/GB2011/050472

(86) 2011 03 10

(87) WO 2011/110854

(87) 2011 09 15

(30) 201004020, 2010 03 11, GB

(72) GILBERT, Julian, Clive, GB
GRISTWOOD, Robert, William, GB
COOPER, Nicola, GB
FOX, Gabriel, GB

(73) Acacia Pharma Limited, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB

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

(54) Aminosulprido panaudojimas pooperacinio pykinimo ir vėmimo gydymui

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Amisulpridas, skirtas naudoti pooperacinio pykinimo ir vėmimo gydymui.

2. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur terapijos pacientui taip pat yra skiriamas opiatas.

3. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur terapijos pacientui taip pat yra skiriamas morfinas.

4. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, intraveniniam skyrimui, suleidimui į raumenis arba po oda.

5. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį 1-3 punktą, skiriamas peroraliniu, transderminiu būdu, po liežuviu arba inhaliuojant.

6. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur terapijos subjektas yra žmogus.

7. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kaip vienetinė dozė, apimanti mažiau negu 50 mg amisulprido.

8. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur vienetinė dozė apima 1-35 mg amisulprido.

9. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur vienetinė 1-35 mg dozė yra skiriama žmogui, vieną kartą arba du kartus kasdien.

10. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, derinant su kitu anti-emetiniu vaistu.

11. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur kitas anti-emetinis vaistas yra 5HT3 antagonistas.

12. Amisulpridas, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur 5HT3 antagonistas yra ondansetronas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)

(11) **2273975**

(96) 09716304.2

(96) 2009 03 02

(97) 2011 01 19

(97) 2014 04 09

(86) PCT/EP2009/052454

(86) 2009 03 02

(87) WO 2009/109547

(87) 2009 09 11

(30) 08003915, 2008 03 03, EP

(72) SCHENKEL, Eric, BE
POULAIN, Claire, BE
DODELET, Bertrand, BE
FANARA, Domenico, BE

(73) UCB Pharma, S.A., 1070 Brussels, BE

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

(54) Farmaciniai tirpalai, gavimo būdas ir terapiniai panaudojimai

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Stabilus farmacinio junginio (2S)-2-{(4R)-2-okso-4-propil-pirolidin-1-il}} butanamido tirpalas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo pH vertė yra tarp 4,5 ir 6,5.

2. Tirpalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pH vertės yra tarp 5 ir 6.

3. Tirpalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra injekuojamas tirpalas, kuriame farmacinio junginio kiekis yra diapazone nuo 0,01 mg/ml iki 200 mg/ml.

4. Tirpalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra peroralinis tirpalas, kuriame farmacinio junginio kiekis yra diapazone nuo 0,01 mg/ml iki 100 mg/ml.

5. Tirpalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra injekuojamas tirpalas, kurio pH vertė yra 5,5±0,2.

6. Tirpalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra peroralinis tirpalas, kurio pH vertė yra 5,5±0,2.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/10*** (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)

(11) **2571488**

(96) 11720479.2

(96) 2011 05 18

(97) 2013 03 27

(97) 2014 06 18

(86) PCT/EP2011/058087

(86) 2011 05 18

(87) WO 2011/144677

(87) 2011 11 24

(30) PCT/ES2010/070330, 2010 05 18, WO

(72) ORT ZAR ANDÉCHAGA, Ignacio, ES
ORT ZAR GUTIÉRREZ, Mario, ES

(73) Spain Pharma, S.A., 28230 Las Rozas (Madrid), ES

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Ibuprofeno farmacinė kompozicija, skirta injekcijai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Ibuprofeno farmacinė kompozicija injekcijai, apimantį ibuprofeno ir trometamolio vandeninį tirpalą, kur ibuprofeno koncentracija yra nuo 2 iki 6 mg/ml, trometamolio koncentracija yra nuo 1,8 iki 5,8 mg/ml, o pH yra nuo 7,0 iki 9,5.

2. Ibuprofeno farmacinė kompozicija injekcijai pagal 1 punktą, kur ibuprofeno koncentracija yra maždaug 4 mg/ml.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur trometamolio koncentracija yra maždaug 3,8 mg/ml.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių 1-3 punktų, kuri yra sterilizuojama karščiu autoklave nuo 110 °C iki 130 °C temperatūroje nuo 2 iki 190 minučių.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kur kompozicija yra sterilizuojama karščiu autoklave 15 minučių, esant 121 °C temperatūrai.

6. Ibuprofeno farmacinė kompozicija injekcijai pagal bet kurį iš ankstesnių 1-5 punktų, kur kompozicija pateikiama stiklinėje taroje, pH yra nuo 7,0 iki 9,5.

7. Ibuprofeno farmacinė kompozicija injekcijai pagal bet kurį iš ankstesnių 1-5 punktų, kur kompozicija pateikiama polietileno taroje, pH yra nuo 7,0 iki 9,0.

8. Ibuprofeno farmacinė kompozicija injekcijai pagal bet kurį iš ankstesnių 1-5 punktų, kur kompozicija pateikiama polipropileno taroje, pH yra nuo 7,5 iki 9,0.

9. Ibuprofeno farmacinė kompozicija injekcijai pagal bet kurį iš ankstesnių 1-5 punktų, kur kompozicija pateikiama PVC taroje, pH yra nuo 8,0 iki 9,0.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pH yra maždaug 8,5.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimanti druską reikalingu kiekiu kompozicijai sudaryti su maždaug 300 mOsm/kg osmoliariškumu.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur druska yra maždaug 7,7 mg/ml. koncentracijos NaCl.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių 1-12 punktų, skirta naudoti skausmo, uždegimo arba karščiavimo gydymui.

14. Kompozicija pagal 13 punktą, kur pateikiama 100 ml arba 200 ml taroje.

15. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesnių 1-12 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto skausmo, uždegimo arba karščiavimo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
C01F 5/24 (2006.01)

(11) **2531178**

(96) 11700067.9

(96) 2011 01 07

(97) 2012 12 12

(97) 2014 06 04

(86) PCT/EP2011/000045

(86) 2011 01 07

(87) WO 2011/095269

(87) 2011 08 11

(30) 10001099, 2010 02 03, EP

(72) DOHMEN, Marianne, DE
FIEDLER, Ralf, DE
MUELLER, Heike, DE
KLATYK, Jens, DE
PETH, Hans-Kurt, DE
MODDELMOG, Guenter, DE
WEDEL, Thorsten, DE

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE

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

(54) Tiesiogiai suspaudžiamas magnio hidroksido karbonatas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Tiesiogiai suspaudžiamas magnio hidroksido karbonatas, (sunkus pagal PhEur, BP, USP ir E 504 reikalavimus), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi mažiausiai 44 - 70 m^2/g BET paviršiaus plotą, 0,40 - 0.60 g/ml tūrinį tankį ir 0,50 to 0,80 g/ml suspaudimo tankį.

2. Tiesiogiai suspaudžiamas magnio hidroksido karbonatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi vidutinį dalelių diametrą (lazeris; $D_{0,50}$) intervale nuo 20 iki 60 µm, konkrečiai intervale nuo 24 iki 60 µm.

3. Tiesiogiai suspaudžiamas magnio hidroksido karbonatas pagal vieną iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi didesnį negu 50 m^2/g BET paviršiaus plotą.

4. Tiesiogiai suspaudžiamas magnio hidroksido karbonatas pagal vieną arba daugiau iš 1-3 punktų,

gaunamas tęstine reakcija vamzdiniame reaktoriuje, nusodinant magnio karbonatą iš šilto tirpalo, gauto įmaišant magnio druskos, turinčios magnio kiekį, tirpalą į 2 – 11 masės % tirpalą, šarminių metalų arba žemės šarminių metalų karbonatą, turintį karbonato kiekį, tirpalą į 2 – 18 masės % tirpalą temperatūrų intervale nuo 60 iki 70°C, esant pH 8.5 - 9.0, magnio karbonato filtravimu ir po to sekančiu džiovinimu konvekcinėje džiovykloje iki 40 - 43.5 masės % magnio hidroksido karbonato kiekio, skaičiuojant nuo MgO.

5. Tiesiogiai suspaudžiamas magnio hidroksido karbonatas pagal 4 punktą, gaunamas tęstine reakcija vamzdiniame reaktoriuje, kur nuosėdos yra pašalinamos iš šilto tirpalo, gauto įmaišant tirpalą, turintį magnio kiekį, į 3 – 6 masės % tirpalą ir tirpalą, turintį karbonato kiekį, į 2 – 18 masės % tirpalą.

6. Tabletės, kurių kietumas yra intervale nuo >80 N iki >200 N ir trapumas < 0,2 masės % ir kurios gaunamos, naudojant magnio hidroksido karbonatą pagal 1–3 punktus suspaudžiant spaudimo jėga intervale nuo 10 kN iki 20 kN.

7. Tabletės pagal 6 punktą, kurių trapumas <0,1 masės %.

8. Tiesiogiai suspaudžiamas magnio hidroksido karbonatas pagal vieną arba daugiau iš 1-8 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) magnio druskos pašildytas tirpalas ir žemės metalų arba žemės šarminių metalų karbonato pašildytas tirpalas yra pastoviai pumpuojamas į vamzdinį reaktorių ir sumaišomi vienas su kitu, kur magnio druskos tirpalas turi 2 – 11 masės % magnio kiekį ir žemės metalų arba žemės šarminių metalų karbonatas turi 2 -18 masės % karbonato kiekį, taip, kad temperatūra yra 60 – 70 °C ir pH intervale 8,5 – 9,0 sukuriami reakcijos tirpale ir susidaręs magnio hidroksido karbonatas yra nusodinamas ir
b) nusodintas produktas iš produkto turinčio reakcijos mišinio pasirinktinai yra palaikomas kurį laiką, nufiltruojamas ir džiovinamas.

9. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad magnio druskos, turinčios 3 – 6 masės % magnio kiekį, pašildytas tirpalas žemės metalų arba žemės šarminių metalų karbonato pašildytas tirpalas, turintis 3 – 15 masės % karbonato kiekį, yra pumpuojamas pastoviai į vamzdinį reaktorių ir maišomas.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nufiltruotas produktas yra džiovinamas skysčių kolonos džiovykloje arba konvekcinėje džiovykloje.

11. Būdas pagal 8, 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nufiltruotas produktas yra džiovinamas iki 40 to 43,5 masės % kiekio magnio karbonato (skaičiuojant kaip MgO).

12. Tiesiogiai suspaudžiamo magnio hidroksido karbonato pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai tablečių produkto, kurio kietumas >80 N ir trapumas < 0,2 masės % kompresija su suspaudimo jėga 10 kN - 20 kN.

13. Tiesiogiai suspaudžiamo magnio hidroksido karbonato pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai tablečių produkto, kurio kietumas >80 N ir trapumas < 0.1 masės % kompresija su suspaudimo jėga 10 kN - 20 kN.

14. Tiesiogiai suspaudžiamo magnio hidroksido karbonato pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų panaudojimas kaip sudedamosios dalies aktyvų junginį turinčiose tabletės formose, kramtomose tabletėse ir čiulpiamose tabletėse, šnypščiosiose tabletėse, šnypščiuosiuose milteliuose, kapsulėse arba magnio turinčiuose miltelių preparatuose.

15. Tiesiogiai suspaudžiamo magnio hidroksido karbonato pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai tablečių, apimančių vitaminus, mineralines medžiagas, elementų pėdsakus, funkcines maisto sudedamąsias dalis arba aktyvius junginius.

16. Tiesiogiai suspaudžiamo magnio hidroksido karbonato pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai tablečių, apimančių sintetinius ir natūralius dažus, natūraliems identiškus kvapus ir/arba kitas skonines medžiagas, tokias, kaip, pavyzdžiui, iš aspartamo, sacharino, acesulfamo K, neohesperidino, sukralozės, taumatino ir steviozido arba vaisinių kvapų grupės, vaisių rūgštis, skoninius augalų ekstraktus ir farmacinius arba dietinius aktyvius junginius.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/12*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)

(11) **2117523**
(96) 08729249.6
(96) 2008 02 07
(97) 2009 11 18
(97) 2014 06 25
(86) PCT/US2008/053269
(86) 2008 02 07
(87) WO 2008/098104
(87) 2008 08 14
(30) 888586 P, 2007 02 07, US

(72) SEEFELD, Mark, Andrew, US
ROUSE, Meagan, B., US
HEERDING, Dirk, A., US
PEACE, Simon, GB
YAMASHITA, Dennis, S., US
MCNULTY, Kenneth, C., US

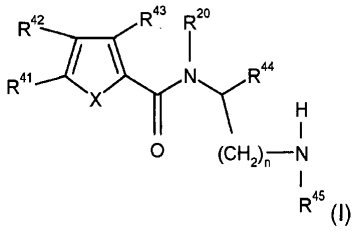
(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, Delaware 19808, US

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

(54) AKT aktyvumo inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):

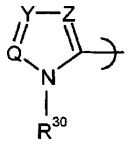


(I)

kurioje:

R^{41} yra parinkta iš chloro, etilo, metilo ir metoksi;

R^{42} yra:



,

kurioje Q yra azotas, Y yra -CH- ir Z yra -C(R^{48})-, ir R^{30} yra parinkta iš metilo ir etilo, kurioje R^{48} yra parinkta iš vandenilio, metilo, chloro ir bromo;

R^{43} yra vandenilis;

R^{44} yra -CH_2-fenilas, kurioje fenilas yra pakeistas viena arba dviem pakaitais, parinktais iš fluoro ir trifluormetilo;

R^{45} yra vandenilis;

R^{20} yra vandenilis;

X yra parinkta iš O ir S; ir

n yra 1;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-5-chlor-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(4-brom-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-{4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(4-brom-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-chlor-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-5-metil-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(1-etil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-etil-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(4-brom-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-5-metil-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(4-brom-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-5-chlor-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil} etil)-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}

etil)-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-etil-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-{1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-metil-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-{1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-metil-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-metil-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-brom-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-brom-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1S)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-4-(4-brom-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{(3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-brom-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-chlor-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-4-(4-brom-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-chlor-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-brom-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-chlor-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(2,5-difluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(2,5-difluorfenil)metil]etil}-5-metil-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(2,5-difluorfenil)metil]etil}-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(2,5-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(2,5-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-(metiloksi)-4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(11*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il-5-(metiloksi)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(2,5-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-(metiloksi)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-(metiloksi)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-(metiloksi)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-5-etil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-metil-4-(1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-metil-4-(1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(4-chlor-1-etil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-etil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-etil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(4-chlor-1-etil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[2-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(1-etil-4-metil-1*H*-pirazol-5-il}-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-etil-4-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1-etil-4-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-((1*S*)-2-amino-1-{[3-(trifluormetil)fenil]metil}etil)-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(4-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(1,4-dimetil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1S)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-etil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-etil-1*H*-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido; ir

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-etil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-furankarboksamido;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-5-metil-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamido;

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-furankarboksamido;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3-fluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1H-pirazol-5-il)-2-tiofenkarboksamidas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

N-{(1*S*)-2-amino-1-[(3,4-difluorfenil)metil]etil}-5-chlor-4-(4-chlor-1-metil-1*H*-pirazol-5-il)-2-furankarboksamidas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti terapijoje.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos arba būsenos, parinktos iš vėžio arba artrito, gydymui arba sunkumo palengvinimui.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame minėtas vėžys yra parinktas iš smegenų (glioma), glioblastomos, Bannaian-Zonana sindromo, Cowden ligos, Lhermitte-Duclos ligos, krūties, uždegiminio krūties vėžio, Wilm'o naviko, Ewing'o sarkomos, rabdomiosarkomos, ependimomos, meduloblastomos, gaubtinės žarnos, galvos ir kaklo, inkstų, plaučių, kepenų, melanomos, kiaušidžių, kasos, prostatos, sarkomos, osteosarkomos, kaulų gigantinių ląstelių naviko, skydliaukės, limfoblastinių T ląstelių leukemijos, lėtinės mielogeninės leukemijos, lietinės limfocitinės leukemijos, plaukuotųjų ląstelių leukemijos, ūmios limfoblastinės leukemijos, ūmios mielogeninės leukemijos, lėtinės neutrofilinės leukemijos, ūmios

limfoblastinės T ląstelių leukemijos, plazmacitomos, imunoblastinės didelių ląstelių leukemijos, mantijos ląstelių leukemijos, išsėtinės mielomos, megakarioblastinės leukemijos, išsėtinės mielomos, ūmios megakariocitinės leukemijos, promielocitinės leukemijos, eritroleukemijos, piktybinės limfomos, Hodgkin'o limfomos, ne-Hodgkin'o limfomos, limfoblastinės T ląstelių limfomos, Burkitt'o limfomos, folikuliarinės limfomos, neuroblastomos, šlapimo pūslės vėžio, urotelio vėžio, plaučių vėžio, vulvos vėžio, gimdos kaklelio vėžio, endometrinio vėžio, inkstų vėžio, mezoteliomos, ezofaginio vėžio, seilių liaukų vėžio, hepatoceliulinio vėžio, skrandžio vėžio, nosies gleivinės vėžio, burnos ertmės vėžio, burnos vėžio, GIST (skrandžio-žarnyno stromos) ir sėklidžių vėžio.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur minėtas vėžys yra parinktas iš smegenų (glioma), glioblastomos, Bannaian-Zonana sindromo, Cowden ligos, Lhermitte-Duclos ligos, krūties, gaubtinės žarnos, galvos ir kaklo, inkstų, plaučių, kepenų, melanomos, kiaušidžių, kasos, prostatos, sarkomos ir skydliaukės.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kuri papildomai apima mažiausiai vieną anti-neoplastinį agentą.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kurioje mažiausiai vienas anti-neoplastinis agentas yra parinktas iš grupės, iš esmės susidedančios iš anti-mikrovamzdelių agentų, platinos koordinavimo kompleksų, alkilinimo agentų, antibiotinių agentų, topoizomerazės II inhibitorių, antimetabolitų, topoizomerazės I inhibitorių, hormonų ir hormoninių analogų, signalo perdavimo kelio inhibitorių; nereceptorinės tirozino kinazės angiogenezės inhibitorių; imunoterapinių agentų; proapoptotinių agentų; ir ląstelės ciklo signalinių inhibitorių.

---

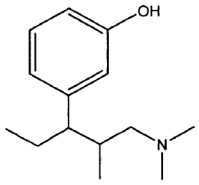
(51) Int.Cl. ***A61K 31/137*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
(11) **2331210**
(96) 09778335.1
(96) 2009 09 04
(97) 2011 06 15
(97) 2014 07 09
(86) PCT/EP2009/006424
(86) 2009 09 04
(87) WO 2010/025931
(87) 2010 03 11
(30) 08015625, 2008 09 05, EP
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, DE
SCHIENE, Klaus, DE
CHRISTOPH, Thomas, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) 3-(3-Dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolio ir antiepileptiko farmacinis derinys

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Derinys, apimantis komponentą(-us):

(a) bent vieną 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolį, kurio formulė (I),



(I)

nebūtinai vieno iš savo stereoizomerų formoje, ypatingai enantiomero arba diastereomero, racemato formoje arba stereoizomerų, ypatingai enantiomerų ir/arba diastereomerų mišinio formoje bet kokiu maišymo santykiu, arba jo bet kurios atitinkamos rūgšties pridėjimo druskos, ir

(b) bent vieno antiepileptiko, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš topiramato, lamotrigino, karbamazepino, lakozamido, levetiracetamo ir retigabino.

2. Derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys formulės (I) yra pasirinktas iš

(1 R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolio,

(1 S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolio,

(1 R,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolio,

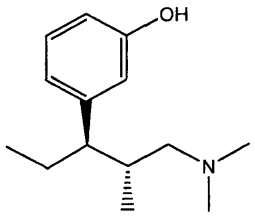
(1S,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolio, ir bet kurio jų mišinio.

3. Derinys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys formulės (I) yra pasirinktas iš

(1 R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolio,

(1S,2S)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolio, ir bet kurio jų mišinio.

4. Derinys pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys formulės (I) yra (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenolis formulės (I'),



(I')

arba jo rūgšties pridėjimo druska, kur rūgšties pridėjimo druska optimaliai yra hidrochloridas.

5. Derinys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komponentai (a) ir (b) yra druskos, sudarytos iš tų dviejų komponentų, pavidalu.

6. Derinys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komponentai (a) ir (b) yra tokiu masės santykiu, kad kompozicija sukeltų sinergetinį efektą po skyrimo pacientui.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti derinį pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų ir, nebūtinai, vieną arba kelis pagalbinius agentus.

8. Dozavimo forma, apimanti derinį pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų ir, nebūtinai, vieną arba kelis pagalbinius agentus.

9. Dozavimo forma pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra tinkama peroraliniam, intraveniniam, intraarteriniam, intraperitoniniam, į odą, per odą, intratekaliniam, į raumenis, į nosį, trasmukoziniam, po oda arba rektaliniam skyrimui.

10. Dozavimo forma pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vienas arba abu komponentai (a) ir (b) yra kontroliuojamo atpalaidavimo formoje.

11. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 8-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji papildomai apima kofeiną.

12. Derinio pagal bet kurį iš 1-6 panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmo malšinimui.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skausmas yra pasirinktas iš uždegiminio skausmo, neuropatinio skausmo, ūmaus skausmo, chroniško skausmo, visceralinio skausmo, migrenos skausmo ir vėžio skausmo.

14. Panaudojimas pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra pritaikytas komponentų (a) ir (b) skyrimui vienu metu arba paeiliui, kur junginys (a) gali būti skiriamas prieš arba po junginio (b) ir kur junginiai (a) arba (b) yra skirtini žinduoliui arba tokiais pačiais arba skirtingais skyrimo būdais.

15. Derinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti skausmo malšinimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/205*** (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)
A61P 9/14 (2006.01)
(11) **2531189**
(96) 11709464.9
(96) 2011 02 07
(97) 2012 12 12
(97) 2014 06 11
(86) PCT/IB2011/000200
(86) 2011 02 07
(87) WO 2011/095882
(87) 2011 08 11
(30) 10152363, 2010 02 02, EP
322532 P, 2010 04 09, US
(72) VIRMANI, Mohamed, Ashraf, IT
KOVERECH, Aleardo, IT
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., 00144 Rome, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Derinio kompozicija, kaip aktyvią sudedamąją dalį apimanti L-karnitiną arba propionilo L-karnitiną, skirta lėtinio venų nepakankamumo prevencijai arba gydymui

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Derinio kompozicija, kaip aktyvią sudedamąją dalį apimanti L-karnitiną arba propionilo L-karnitiną, arba jo druską, trokserutiną, diosminą, hesperidiną ir pasirenkamai vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų ekscipientų.

2. Derinio kompozicija pagal 1 punktą, kuri apima:

- L-karnitiną arba propionilo L-karnitiną, kurio dozė yra nuo 10 iki 3000 mg, pageidaujama dozė yra nuo 50mg iki 400 mg, labiausiai pageidaujama dozė yra 136 mg;
- trokserutiną, kurio dozė yra nuo 900 iki 50 mg, pageidaujama dozė yra nuo 400 mg iki 200 mg, labiausiai pageidaujama dozė yra 300 mg;
- diosminą, kurio dozė yra nuo 900 iki 50 mg, pageidaujama dozė yra nuo 400 mg iki 200 mg, labiausiai pageidaujama dozė yra 300 mg;
- hesperidiną, kurio dozė yra nuo 10 iki 500 mg, pageidaujama dozė yra nuo 50 mg iki 200 mg,

labiausiai pageidaujama dozė yra 100 mg.

3. Derinio kompozicija pagal 1 punktą, kaip maisto papildas.

4. Derinio kompozicija pagal 1 punktą, kaip vaistas.

5. Derinio kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti kofermentus, mineralines medžiagas, antioksidantus, vitaminus, prieškrešulinius agentus ir agentus, skirtus gydyti venų ligas.

6. Derinio kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, skirta naudoti venų ligų prevencijoje arba gydyme.

7. Derinio kompozicijos, kaip aktyvią sudedamąją dalį apimančios L-karnitiną arba propionilo L-karnitiną, arba jo druską, trokserutiną, diosminą, hesperidiną, panaudojimas vaisto, skirto venų ligų prevencijai arba gydymui, gamybai.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur venų liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš lėtinio venų nepakankamumo, lėtinės venų ligos ir jų komplikacijų.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur minėta komplikacija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš: tiesiosios žarnos, išangės ir išorinių lytinių organų venų tinimo ir uždegimo; venų hipertenzijos; padidėjusio pralaidumo; edemos; kapiliarų pažeidimo, odos pokyčių, veninių kojų opų, tinstančių kulkšnių, apsunkusių kojų; venų varikozės; tinstančių kojų; opų; venų trombozės; flebito; trombo-flebito; plaučių embolijos arba hemorojaus.

10. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur L-karnitino arba propionilo L-karnitino druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš: chlorido, bromido, orotato, aspartato, rūgšties aspartato, rūgšties citrato, magnio citrato, fosfato, rūgšties fosfato, fumarato ir rūgšties fumarato, magnio fumarato, laktato, maleato ir rūgšties maleato, oksalato, rūgšties oksalato, pamoato, rūgšties pamoato, sulfato, rūgšties sulfato, gliukozės fosfato, tartrato ir rūgšties tartrato, glicero-fosfato, mukato, magnio tartrato, 2-amino-etanosulfonato, magnio 2-amino-etanosulfonato, metanosulfonato, cholino tartrato, trichloracetato arba trifluoracetato.

11. Panaudojimas pagal 7 punktą, peroraliniam, parenteriniam, intraveniniam, topiniam ir/arba transderminiam skyrimui.

12. Panaudojimas pagal 7 punktą, peroraliniam skyrimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4178*** (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)

(11) **2361090**
(96) 10805301.8
(96) 2010 11 18
(97) 2011 08 31
(97) 2014 05 21
(86) PCT/IB2010/003106
(86) 2010 11 18
(87) WO 2011/061622
(87) 2011 05 26
(30) 382709 P, 2010 09 14, US
262470 P, 2009 11 18, US
(72) TRENTO, Fabio, IT
CANTOREGGI, Sergio, CH
ROSSI, Giorgia, IT
CANNELLA, Roberta, IT
BONADEO, Daniele, IT
BRAGLIA, Riccardo, CH
(73) Helsinn Healthcare SA, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Kompozicijos, skirtos centrinės nervų sistemos medijuojamo pykinimo ir vėmimo gydymui

Apibrėžties punktai: 45, brėžiniai: 5.

(57) 1. Derinys iš (i) netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, (ii) 5-HT3 antagonisto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, (iii) deksametazono, skirtas naudoti pykinimo ir vėmimo gydymui penkias dienas iš eilės pacientui, kuriam to reikia, kur:

a) minėtas netupitantas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska įvedamas pacientui pirmąją dieną terapiškai efektyviu kiekiu, kuris yra efektyvus gydyti pykinimą ir vėmimą vėmimo ūmios ir uždelstos fazės metu, ir kuris patenka į sisteminę kraujotaką, pereina smegenų –kraujotakos barjerą ir užima bent 70 % NK1 receptorių dryžuotajame kūne 72 valandas po minėto įvedimo;

b) 5-HT3 antagonistas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska įvedamas pacientui pirmąją dieną terapiškai efektyviu kiekiu, kuris yra efektyvus gydyti pykinimą ir vėmimą vėmimo ūmios ir uždelstos fazės metu, ir

c) deksametazonas įvedamas minėtam pacientui pirmąją dieną pirmąja doze, kuri yra neefektyvi gydant pykinimą ir vėmimą, jei naudojama atskirai, bet efektyvi prieš pykinimą ir vėmimą, kai įvedama derinyje su minėtu netupitantu, kur minėta pirmoji dozė apima nuo 50 iki 70 % minimalios efektyvios įvedant atskirai dozės.

2. Derinys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur antrąją, trečiąją ir ketvirtąją dieną minėtam pacientui įvedama antroji deksametazono dozė, kuri yra neefektyvi gydant pykinimą ir vėmimą, jei naudojama atskirai, bet efektyvi prieš pykinimą ir vėmimą, kai įvedama derinyje su minėtu netupitantu, kai minėta antroji dozė apima nuo 40 iki 60 % minimalios efektyvios įvedant atskirai dozės.

3. Derinys, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas netupitantas užima bent 80 % NK1 receptorių dryžuotajame kūne 72 valandas po minėto įvedimo.

4. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur per minėtas penkias dienas įvedama tik viena netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos dozė.

5. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur per minėtas penkias dienas įvedama tik viena netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos dozė, ir minėta viena dozė įvedama peroraliai.

6. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur minėtas terapiškai efektyvus netupitanto kiekis apima nuo maždaug 200 iki maždaug 400 mg netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

7. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur minėtas terapiškai efektyvus netupitanto kiekis apima maždaug 300 mg netupitanto, kaip laisvos bazės.

8. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur minėta terapiškai efektyvi minimali deksametazono dozė, kai ji yra įvedama atskirai, apima nuo maždaug 16 mg iki maždaug 20 mg deksametazono.

9. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur per minėtas penkias dienas įvedama tik viena 5-HT3 antagonisto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos dozė.

10. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur 5-HT3 antagonistas yra ondansetronas arba palonosetronas.

11. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur minėtas terapiškai efektyvus 5-HT3 antagonisto kiekis apima nuo maždaug 0,25 iki maždaug 0,75 mg palonosetrono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur minėtas terapiškai efektyvus 5-HT3 antagonisto kiekis apima maždaug 0,56 mg palonosetrono hidrochlorido, atitinkančio iki maždaug 0,5 mg palonosetrono laisvos bazės.

13. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-12 punktą, kur minėtas palonosetronas yra įvedamas peroraliai.

14. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-13 punktą, kur peroraliai yra įvedama:

a) maždaug 300 mg netupitanto, kaip laisvos bazės, pirmąją dieną;

b) maždaug 0,56 mg palonosetrono hidrochlorido, atitinkančio maždaug 0,5 mg palonosetrono laisvos bazės, pirmąją dieną; ir

c) maždaug 12 mg deksametazono pirmąją dieną.

15. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kur peroraliai yra įvedama:

a) maždaug 300 mg netupitanto, kaip laisvos bazės, pirmąją dieną;

b) maždaug 0,56 mg palonosetrono hidrochlorido, atitinkančio maždaug 0,5 mg palonosetrono laisvos bazės, pirmąją dieną;

c) maždaug 12 mg deksametazono pirmąją dieną; ir

d) maždaug 8 mg deksametazono antrąją, trečiąją ir ketvirtąją dieną.

16. Netupitantas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pykinimo ir vėmimo gydymui penkias dienas iš eilės pacientui, kuriam to reikia, kai minėtas netupitantas įvedamas terapiškai efektyviu kiekiu, kuris yra efektyvus gydyti pykinimą ir vėmimą vėmimo ūmios ir uždelstos fazės metu, ir kuris patenka į sisteminę kraujotaką, pereina smegenų –kraujotakos barjerą ir užima bent 70 % NK1 receptorių dryžuotajame kūne 72 valandas po minėto įvedimo, kur yra įvedama:

a) pirmąją dieną pirmoji deksametazono dozė, kuri yra neefektyvi gydant pykinimą ir vėmimą, jei naudojama atskirai, bet efektyvi prieš pykinimą ir vėmimą, kai įvedama derinyje su minėtu netupitantu, kur minėta pirmoji dozė apima nuo 50 iki 70 % minimalios efektyvios įvedant atskirai dozės; ir

b) jei minėtas pacientas gydomas smarkų vėmimą sukeliančia chemoterapija, antrąją, trečiąją ir ketvirtąją dieną įvedama antroji deksametazono dozė, kuri yra neefektyvi gydant pykinimą ir vėmimą, jei naudojama atskirai, bet efektyvi prieš pykinimą ir vėmimą, kai įvedama derinyje su minėtu netupitantu, kur minėta antroji dozė apima nuo 40 iki 60 % minimalios efektyvios įvedant atskirai dozės.

17. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 16 punktą, kur dar įvedamas terapiškai efektyvus 5-HT3 antagonisto kiekis.

18. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 16-17 punktus, kur minėtas terapiškai efektyvus

netupitanto kiekis apima nuo maždaug 200 iki maždaug iki 400 mg netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, minėtas terapiškai efektyvus 5-HT3 antagonisto kiekis apima nuo maždaug 0,25 iki maždaug 0,75 mg palonosetrono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, ir minėta terapiškai efektyvi minimali deksametazono dozė, kai jis įvedamas atskirai, apima nuo maždaug 16 mg iki maždaug 20 mg deksametazono.

19. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 16-18 punktus, kur

a) per minėtas penkias dienas įvedama tik viena netupitanto dozė pirmąją dieną, apimanti maždaug 300 mg netupitanto kaip laisvos bazės; ir

b) maždaug 12 mg deksametazono įvedama pirmąją dieną; ir

c) jei minėtas pacientas gydomas smarkų vėmimą sukeliančia chemoterapija, antrąją, trečiąją ir ketvirtąją dieną įvedama maždaug 8 mg deksametazono.

20. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 19 punktą, kur per minėtas penkias dienas įvedama tik viena 5-HT3 antagonisto dozė pirmąją dieną, apimanti maždaug 0,56 mg palonosetrono hidrochlorido, atitinkančio maždaug 0,5 mg palonosetrono laisvos bazės.

21. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 1-20 punktus, kur minėtas pykinimas ir vėmimas yra chemoterapijos indukuotas pykinimas ir vėmimas ("CINV"), spindulinės terapijos indukuotas pykinimas ir vėmimas ("RINV") arba pooperacinis pykinimas ir vėmimas ("PONV").

22. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 1-21 punktus, kur minėtas pykinimas ir vėmimas yra chemoterapijos indukuotas vidutinį arba stiprų vėmimą sukeliančios chemoterapijos.

23. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 1-22 punktus, kur minėta vidutinį arba stiprų vėmimą sukelianti chemoterapija įvedama nuo maždaug vienos valandos iki maždaug dviejų valandų tarpą per minėtą netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos įvedimą.

24. Netupitantas, skirtas naudoti pagal 1-23 punktus, kai minėtas panaudojimas apima pykinimo ir vėmimo kaip atsako į smarkų vėmimą sukeliančią chemoterapiją, ūmios fazės gydymą, arba kaip atsako į smarkų vėmimą sukeliančią chemoterapiją uždelstos fazės gydymą, arba kaip atsako į saikingą vėmimą sukeliančią chemoterapiją ūmios fazės gydymą, arba kaip atsako į saikingą vėmimą sukeliančią chemoterapiją uždelstos fazės gydymą.

25. Netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos terapiškai efektyvaus kiekio ir palonosetrono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos terapiškai efektyvaus kiekio derinys, skirtas naudoti žmogaus, kuriam to reikia, pykinimo ir vėmimo gydymui ūmios ir (arba) uždelstos CINV fazės, kaip atsako į saikingą arba smarkų vėmimą sukeliančią chemoterapiją, metu, kur minėtas derinys yra įvedamas prieš minėtą chemoterapiją.

26. Derinys, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur peroraliai įvedama nuo maždaug200 iki maždaug 400 mg netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir nuo maždaug 0,25 iki maždaug 0,75 palonosetrono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

27. Derinys, skirtas naudoti pagal 25 arba 26 punktą, kur peroraliai įvedama maždaug 300 mg netupitanto laisvos bazės ir maždaug 0,56 mg palonosetrono hidrochlorido.

28. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 25-27 punktą, kur, smarkų vėmimą sukeliančios chemoterapijos atveju, minėtam pacientui pirmąją, antrąją, trečiąją ir ketvirtąją dieną dar įvedama sub-terapinė deksametazono dozė.

29. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 25-28 punktą, kur, smarkų vėmimą sukeliančios chemoterapijos atveju, minėtam pacientui dar įvedama peroraliai pirmąją dieną 12 mg deksametazono, ir 8 mg deksametazono antrąją, trečiąją ir ketvirtąją dieną.

30. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-29 punktą, kur netupitantas sustiprina terapinį deksametazono poveikį.

31. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-30 punktą, kur netupitantas skatina palonosetrono biologinį prieinamumą.

32. Peroraliai įvedama vaisto forma, apimanti palosetrono ir netupitanto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos derinį, apimanti:

a) išorinį apvalkalą;

b) vieną arba kelis netupitanto vienetus, patalpintus minėto išorinio apvalkalo viduje, kurie kiekvienas apima minėtą netupitantą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus; ir

c) vieną arba kelis palonosetrono vienetus, patalpintus minėto išorinio apvalkalo viduje, kurie kiekvienas apima minėtą palonosetroną ir vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus;

kur minėta vaisto forma apima (3S)-3-[(3aS)-1-okso-2,3,3a,4,5,6-heksahidro-1*H*-benzo[*de*] izochinolin-2-il]-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktan-1-oliato kiekį, kuris neviršija 3 masės %.

33. Vaisto forma pagal 32 punktą, apimanti maždaug 0,56 mg palonosetrono hidrochlorido ir nuo maždaug 100 iki maždaug 500 mg, arba nuo maždaug 200 iki maždaug 400 mg, arba maždaug 300 mg netupitanto.

34. Vaisto forma pagal 32 arba 33 punktą, kur minėti vienas arba keli netupitanto vienetai yra vienos arba kelių peroraliai įvedamų tablečių pavidale, ir minėti palonosetrono vienetai yra vienos arba kelių peroraliai įvedamų minkštų želatininių kapsulių pavidale.

35. Vaisto forma pagal bet kurį iš 32-34 punktą, kur kiekviena iš minėtų tablečių apima nuo maždaug 50 iki maždaug 200 mg, arba nuo maždaug 100 iki maždaug 150 mg, arba maždaug 100 mg netupitanto.

36. Kapsulė pagal bet kurį iš 32-35 punktą, kur kiekviena iš minėtų minkštų želatininių kapsulių apima vidinio užpildo kompoziciją, apimančią nuo 0,1 iki 2,0 mg palonosetrono hidrochlorido.

37. Kapsulė pagal bet kurį iš 32-36 punktą, kur kiekviena iš minėtų minkštų želatininių kapsulių apima vidinio užpildo kompoziciją, apimančią nuo 75 iki 98 masės % vieno arba kelių lipofilinių komponentų.

38. Peroraliai įvedama kapsulės vaisto forma, apimanti:

a) išorinį apvalkalą;

b) vieną arba kelias tabletes, patalpintas minėto išorinio apvalkalo viduje, kurios kiekviena apima netupitantą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus; ir

c) vieną arba kelias minkštąsias želatinos kapsules, patalpintas minėto išorinio apvalkalo viduje, kurios kiekviena apima palonosetroną ir vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus;

kur minėta vaisto forma apima (3S)-3-[(3aS)-1-okso-2,3,3a,4,5,6-heksahidro-1*H*-benzo[*de*] izochinolin-2-il]-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktan-1-oliato kiekį, kuris neviršija 3 masės %.

39. Kapsulė pagal 38 punktą, apimanti maždaug 0,56 mg palonosetrono hidrochlorido ir nuo maždaug 100 iki maždaug 500 mg, arba nuo maždaug 200 iki maždaug 400 mg, arba maždaug 300 mg netupitanto.

40. Kapsulė pagal bet kurį iš 38-39 punktą, kur kiekviena iš minėtų tablečių apima nuo maždaug 50 iki maždaug 200 mg, arba nuo maždaug 100 iki maždaug 150 mg, arba maždaug 100 mg netupitanto.

41. Kapsulė pagal bet kurį iš 38-40 punktą, kur kiekviena iš minėtų minkštų želatininių kapsulių apima vidinio užpildo kompoziciją, apimančią nuo 0,1 iki 2,0 mg palonosetrono hidrochlorido.

42. Kapsulė pagal bet kurį iš 38-41 punktą, kur kiekviena iš minėtų minkštų želatininių kapsulių apima vidinio užpildo kompoziciją, apimančią nuo 75 iki 98 masės % vieno arba kelių lipofilinių komponentų.

43. Vaisto forma arba kapsulė pagal bet kurį iš 32-42 punktą, kur netupitantas ir palonosetronas yra suformuluoti į atskiras formas ir tada apjungti vienoje vaisto formoje.

44. Vaisto forma arba kapsulė pagal bet kurį iš 32-43 punktą, skirta naudoti vėmimo gydymui.

45. Vaisto forma pagal 44 punktą, kur minėtas vėmimas yra uždelsto pasireiškimo vėmimas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/55*** (2006.01)
A61P 9/08 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)

(11) **1928464**

(96) 06816054.8

(96) 2006 10 02

(97) 2008 06 11

(97) 2014 05 14

(86) PCT/US2006/038508

(86) 2006 10 02

(87) WO 2007/041524

(87) 2007 04 12

(30) 722692 P, 2005 09 30, US

(72) CLOYD, James, US
BIRNBAUM, Angela, US
LEPPIK, Ilo, US
COLLINS, Stephen, US

(73) Lundbeck LLC, Deerfield, IL 60015, US

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

(54) Nauja parenteralinė karbamazepino kompozicija

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas, skirtas panaudoti karbamazepino parenteraliniam įvedimui, apimantis kompleksinį su sulfoalkilciklodekstrinu karbamazepiną ir fiziologiniu požiūriu priimtiną skystį.

2. Kompleksas pagal 1 punktą, kur minėtas sulfoalkilciklodekstrinas yra sulfobutileterio-7-beta-ciklodekstrinas.

3. Kompleksas pagal 1 punktą, turintis nuo 5 iki 50 mg/ml karbamazepino koncentraciją.

4. Kompleksas pagal 1 punktą, turintis 10 mg/ml karbamazepino koncentraciją.

5. Kompleksas pagal 1 punktą, apimantis
i) nuo maždaug 9,6 iki maždaug 24,6 mg/ml karbamazepino ir
ii) 20-50 % masė/tūryje sulfobutileterio-7-beta-ciklodekstrino.

6. Kompleksas pagal 1 punktą, apimantis
i) nuo maždaug 9,6 iki maždaug 11,8 mg/ml karbamazepino ir
ii) 20-25 % masė/tūryje sulfobutileterio-7-beta-ciklodekstrino.

7. Kompleksas pagal 1-6 punktą, skirtas panaudoti injekcijai arba infuzijai.

8. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas pagal 1-6 punktą, skirtas panaudoti epilepsijos gydymui.

9. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas pagal 1-6 punktą, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, kur epilepsija yra parinkta iš grupės, apimančios dalinę epilepsiją su kompleksiniais simptomais, generalizuotą toninę-kloninę (grand mal) epilepsiją, mišrių formų epilepsiją, *status epilepticus* arba refrakcinę epilepsiją.

10. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas pagal 1-6 punktą, skirtas panaudoti pagal 9 punktą, kur minėta epilepsija yra *status epilepticus*.

11. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas pagal 1-6 punktą, skirtas panaudoti kaip apibrėžta 7-10 punkte, kur minėtas karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas yra įvedamas parenteraliai ir minėtas įvedimas apima
1) paruošimą minėto karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinio komplekso; ir
2) intraveninę komplekso infuziją kas keturias-dvylika valandų.

12. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas pagal 1-6 punktą, skirtas panaudoti gydymui trišakės neuralgijos, liežuvio-ryklės neuralgijos, neurogeninio necukrinio diabeto, šizoafektinio sutrikimo, depresijos, susijaudinimo, elgesio sutrikimo, susijusio su demencija, atsparios šizofrenijos, kontrolės sutrikimo sindromo, susijusio su limbinės sistemos disfunkcija, alkoholio vartojimo nutraukimo, fibromialgijos arba neuropatijos.

13. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas pagal 1-6 punktą, skirtas panaudoti trišakės neuralgijos gydymui.

14. Karbamazepino-sulfoalkilciklodekstrino inkliuzinis kompleksas pagal 1-6 punktą, kur minėto komplekso dozavimas yra nuo maždaug 30 iki maždaug 100 % peroralinės palaikomosios dozės.

15. Kompleksas pagal 14 punktą, kur minėtas dozavimas yra maždaug 65-75 % peroralinės palaikomosios dozės.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/575*** (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
(11) **2561876**
(96) 11178538.2
(96) 2011 08 23
(97) 2013 02 27
(97) 2014 04 16
(72) Hodge, Robert Emil, US
Webster, Jeffrey Douglas, US
Moriarty, Robert M., US
(73) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., Calabasas, CA 91301, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Deoksicholinės rūgšties ir jos druskų kompozicijos
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 4.
(57) 1. Stabili, vandeninė farmacinė nuosėdų kompozicija, kuri susideda iš esmės iš nuo 0,4 % masės tūryje iki 1 % masės tūryje deoksicholinės rūgšties druskos ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio, ir kur minėtos kompozicijos pH yra laikomas ties 8,2-8,5.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtos deoksicholinės rūgšties druskos yra nuo 0,5 % masės tūryje iki 1 % masės tūryje.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtos deoksicholinės rūgšties druskos yra 0,5 % masės tūryje.

4. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtos deoksicholinės rūgšties druskos yra 0,1 % masės tūryje.

5. Kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėtas nešiklis yra tirpiklis, buferis, konservantas, liofilizavimo pagalbinė priemonė arba bet koks jų derinys.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur minėtas ekscipientas yra toks tirpiklis, kaip sterilus vanduo.

7. Kompozicija pagal 5 punktą, kur minėtas ekscipientas yra toks konservantas, kaip benzilo alkoholis.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur minėtas konservantas yra 0,9 % benzilo alkoholis.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtos kompozicijos pH yra 8,3.

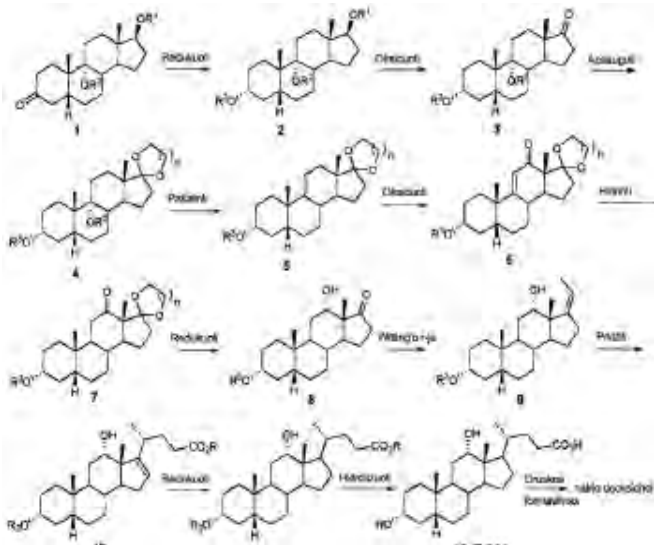
10. Kompozicija pagal bet kurį 1-9 punktą, kur minėta kompozicija yra injekuojama kompozicija.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur minėta kompozicija yra po oda injekuojama kompozicija.

12. Kompozicija pagal bet kurį 1-11 punktą, kur minėta druska yra šarminio metalo druska.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur minėtas šarminis metalas yra natris.

14. Kompozicija pagal bet kurį 1-13 punktą, kur deoksicholinė rūgštis yra susintetinta pagal toliau pateiktą schemą:



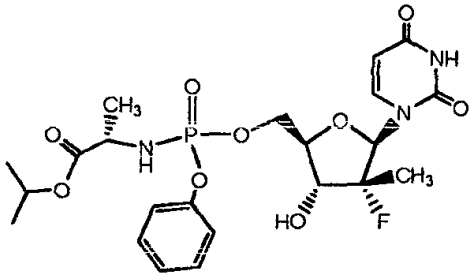
(51) Int.Cl. ***A61K 31/7064*** (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)
(11) **2203462**
(96) 08732818.3
(96) 2008 03 26
(97) 2010 07 07
(97) 2014 05 21
(86) PCT/US2008/058183
(86) 2008 03 26
(87) WO 2008/121634
(87) 2008 10 09
(30) 909315 P, 2007 03 30, US
982309 P, 2007 10 24, US
53015, 2008 03 21, US

(72) SOFIA, Michael, Joseph, US
DU, Jinfa, US
WANG, Peiyuan, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, US
(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

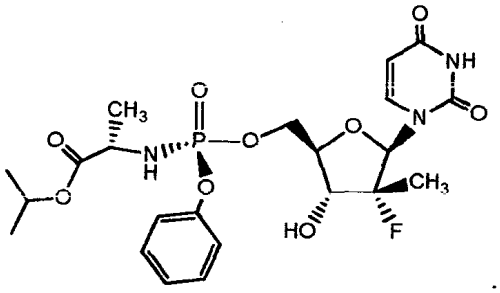
(54) Nukleozidų fosforamidato provaistai

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

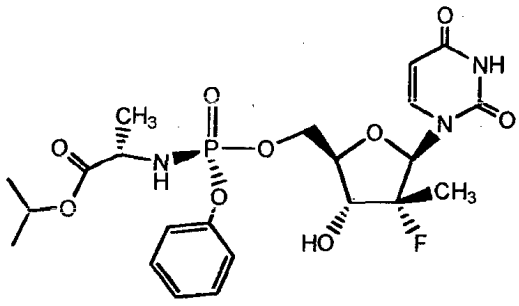
(57) 1. Junginys pagal formulę



2. Junginys pagal formulę



3. Junginys pagal formulę



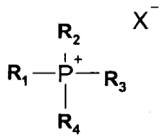
4. Kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną terpę.

5. Kompozicija, apimanti junginį pagal 2 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną terpę.

6. Kompozicija, apimanti junginį pagal 3 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną terpę.

(51) Int.Cl. ***A61K 33/42*** (2006.01)
(11) **2563375**
(96) 11718210.5
(96) 2011 04 26
(97) 2013 03 06
(97) 2014 06 25
(86) PCT/US2011/033857
(86) 2011 04 26
(87) WO 2011/137090
(87) 2011 11 03
(30) 328815 P, 2010 04 28, US
(72) CHOWHAN, Masood A., US
HAN, Wesley Wehsin, US
SCHNEIDER, L. Wayne, US
(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134-2099, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Farmacinės kompozicijos, turinčios fosfonio priešmikrobinių agentų
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Oftalminė farmacinė kompozicija, apimanti:
fosfonio priešmikrobinį agentą, turintį tokią formulę:



kurioje:
R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, arilo, alkoksi, hidroksilo, hidroksialkilo arba alkoholio; ir
X- yra priešjonis;
ir vandenį;
kur fosfonio priešmikrobinis agentas sudaro bent 0,0001 m/m % nuo kompozicijos, ir yra ne daugiau kaip 0,5 m/m %; ir kur kompozicija yra tinkama parenteraliniam, peroraliniam arba vietiniam įvedimui į žmogaus organizmą;
ir kur arba
i. bent du iš R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra parinkti iš vienos arba kelių hidroksialkilo grupių; arba
ii. bent vienas iš R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra ilga alkilo grandinė iš mažiausiai 8 anglies atomų; arba
iii. galioja abu atvejai.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur fosfonio priešmikrobinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
tetrakis(hidroksimetil)fosfonio chlorido, tributil-tetradecilfosfonio chlorido, tributildodecilfosfonio bromido, tributilheksadecilfosfonio bromido, trifeniltetradecilfosfonio bromido, trifenildodecilfosfonio bromido, triheksiltetradecilfosfonio, triheksiltetradecilfosfonio chlorido, benzildimetildodecilfosfonio chlorido, benzildimetiltetradecilfosfonio chlorido, benzildihidroksimetildodecilfosfonio chlorido, benzildihidroksimetiltetradecilfosfonio chlorido, trihidroksimetildodecilfosfonio chlorido ir trihidroksimetiltetradecilfosfonio chlorido arba bet kokių jų derinių.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur fosfonio priešmikrobinis agentas yra tetrakishidroksimetilfosfonio chloridas.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur kompozicija yra oftalminė kompozicija, patalpinta dalytuve, tokiame, kaip lašintuvas akims.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kur dalytuve yra bent 0,5 ml, bet ne daugiau kaip 10,000 ml.

6. Farmacinė kompozicija pagal4 arba 5 punktą, kur kompozicija yra kontaktinių lęšių dezinfekuojantis tirpalas arba oftalminė farmacinė kompozicija, ir kompozicija yra sterili talpos viduje.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicijos pH yra bent 5, bet ne daugiau kaip 9.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicijos osmoliškumas yra bent 200, bet ne daugiau kaip 330.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija atitinka Ph. Eur. A, Ph. Eur. B arba abiejų reikalavimus.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur X^- yra halogenas.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija yra vandeninis oftalminis tirpalas, ir kur X^- yra chloridas.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kiekvienas iš R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra parinktas iš vienos arba kelių hidroksialkilo grupių, o viena arba kelios hidroksialkilo grupės yra parinktos iš hidroksilmetilo, hidroksietilo ir hidroksipropilo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/10*** (2006.01)
(11) **2152290**
(96) 08747188.4
(96) 2008 04 30
(97) 2010 02 17
(97) 2014 06 04
(86) PCT/US2008/062015

(86) 2008 04 30
(87) WO 2008/134721
(87) 2008 11 06
(30) 914833 P, 2007 04 30, US
990715 P, 2007 11 28, US
(72) PATEL, Bela, Rajiv, US
SMITH, Deborah, US
TOMPSON, Debra, J., GB
ZIA-AMIRHOSSEINI, Parnian, US
(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Anti-IL-5 antikūnų skyrimo būdai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti eozinofilų žmogui, kenčiančiam nuo hipereozinofilinio sindromo, sumažinimui, kur minėtas anti-IL-5 antikūnas yra skiriamas minėtam žmogui kompozicijoje, kuri apima minėtą mažiausiai vieną anti-IL-5 antikūną, kur minėtas anti-IL-5 antikūnas apima sunkiąją grandinę, apimančią SEQ ID NO: 19 ir lengvąją grandinę, apimančią SEQ ID NO: 21 ir turi minėto anti-IL-5 antikūno vidutinę maksimalią plazmos koncentraciją mažiausiai nuo 1.03 ± 0.21 µg/mL iki 278 ±29 µg/mL ir minėto anti-IL-5 antikūno ploto po kreive$_{(0\text{-}inf)}$ mažiausiai nuo 15.5 ± 2.7 µg×diena/mL iki 4361 ±168 µg×diena/mL.

2. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur minėta vidutinė maksimali plazmos koncentracija yra intervale nuo 12.1 ± 2.4 µg/mL iki 278 ±29 µg/mLand/ arba kur minėta AUC$_{(0\text{-}inf)}$ yra intervale nuo 207 ±34 µg×diena/mL iki 4361 ± 168 µg×diena/mL.

3. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta kompozicija, apimanti mažiausiai vieną anti-IL-5 antikūną, skiriama po oda.

4. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 3 punktą, kur minėta kompozicija apimanti antikūną, skiriama 250 mg dozės.

5. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 4 punktą, kur minėta poodinė dozė yra skiriama nuo vieno iki trijų kartų.

6. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 5 punktą, kur minėto antikūno vidutinė plazmos koncentracija yra nuo 34.1 ± 12.1 µg/mL iki 38.2 ± 9.1 µg/mL ir/arba kur minėto antikūno AUC$_{(0\text{-}inf)}$ yra nuo 1110 ± 372 µg×diena/mL iki 1196 ± 254 µg×diena/mL.

7. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija, apimanti minėtą antikūną, skiriama į raumenis.

8. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, kur minėta kompozicija apimanti antikūną, skiriama 250 mg dozės.

9. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, kur minėto antikūno vidutinė plazmos koncentracija yra 46.9 ± 10.6 µg/mL ir minėto antikūno AUC$_{(0\text{-}inf)}$ yra 1395 ± 348 µg×diena/mL.

10. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija, apimanti minėtą antikūną, skiriama intraveniniu keliu.

11. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur minėta kompozicija, apimanti minėtą antikūną, skiriama 250 mg dozės arba 750 mg dozės.

12. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 10 arba 11 punktą, kur antikūnas yra skiriamas virš apie 30 minučių infuzijos.

13. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur minėto antikūno minėta vidutinė plazmos koncentracija yra 109 ± 17.0 µg/mL ir minėto antikūno AUC$_{(0\text{-}inf)}$ yra 1557 ± 250 µg×diena/mL.

14. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur minėtas antikūnas turi nuo 16.2 ± 2.dienų iki 21.7 ± 2.8 dienų serumo pusamžį.

15. Anti-IL-5 antikūnas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur minėta kompozicija, apimanti antikūną, yra skiriama kartu steroidu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)
C07K 14/605 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **2515928**
(96) 10801033.1
(96) 2010 12 15
(97) 2012 10 31
(97) 2014 06 18
(86) PCT/US2010/060390
(86) 2010 12 15
(87) WO 2011/087672
(87) 2011 07 21
(30) 352576 P, 2010 06 08, US
288888 P, 2009 12 22, US
(72) ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, US
KOHN, Wayne, David, US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141

Vilnius, LT

(54) Oksintomodulino peptido analogas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Oksintomodulino peptido analogas, apimantis aminorūgščių seką:

His-(Aib)-Gln-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Tyr-Ser-Lys-Tyr-Leu-Asp-Ser-Lys-Lys-Ala-Gln-Glu-Phe-Val-Gln-Trp-Leu-Leu-Asn-(Aib)-Gly-Arg-Asn-Arg-Asn-Asn-Ile-Ala- Xaa_{38}-Xaa_{39} (SEQ ID NO: 5)

kur Xaa38 yra Cys, Cys-PEG arba jos nėra; Xaa39 yra Cys, Cys-PEG arba jos nėra;
ir kur C-galinė aminorūgštis yra nebūtinai amidinta.

2. Oksintomodulino peptido analogas pagal 1 punktą, apimantis aminorūgščių seką:

His-(Aib)-Gln-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Tyr-Ser-Lys-Tyr-Leu-Asp-Ser-Lys-Lys-Ala-Gln-Glu-Phe-Val-Gln-Trp-Leu-Leu-Asn-(Aib)-Gly-Arg-Asn-Arg-Asn-Asn-Ile-Ala-Cys-Cys (SEQ ID NO: 2)

kur Cys liekana 38 padėtyje yra nebūtinai pegilinta; ir kur Cys liekana 39 padėtyje yra
nebūtinai pegilinta; ir Cys 39 padėtyje karboksilo grupė yra nebūtinai amidinta.

3. Oksintomodulino peptido analogas pagal 2 punktą, kur analogas yra pegilintas su apytikriai 40 kDa PEG molekule, prijungta prie Cys liekanos tiolio groupės arba 38, arba 39 padėtyje.

4. Oksintomodulino peptido analogas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur analogas yra pegilintas abiejų Cys liekanų tiolių 38 ir 39 padėtyse su apytikriai 20 kDa PEG molekule kiekvienu atveju ir apima tokią aminorūgščių seką

His-(Aib)-Gln-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Tyr-Ser-Lys-Tyr-Leu-Asp-Ser-Lys-Lys-Ala-Gln-Glu-Phe-Val-Gln-Trp-Leu-Leu-Asn-(Aib)-Gly-Arg-Asn-Arg-Asn-Asn-Ile-Ala-Cys(PEG20K)-Cys(PEG20K) (SEQ ID NO: 3)

kur pegilinto Cys 39 padėtyje karboksilo grupė yra nebūtinai amidinta.

5. Oksintomodulino peptido analogas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur PEG molekulė yra linijinės grandinės.

6. Oksintomodulino peptido analogas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur Cys
liekanos 39 padėtyje karboksilo grupė yra amidinta.

7. Oksintomodulino peptido analogas pagal 1 punktą, kur Cys liekanos 39 padėtyje nėra ir kur Cys liekana 38 padėtyje yra pegilinta su apytikriai 40 kDa PEG molekule ir nebūtinai yra amidinta.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti oksintomodulino peptido analogą pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį arba ekscipientą.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, apimanti oksintomodulino peptido analogą pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų ir nebūtinai kitus terapinius ingredientus.

10. Oksintomodulino peptido analogas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

11. Oksintomodulino peptido analogas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, skirtas naudoti ne nuo insulino priklausomo diabeto gydymui.

12. Oksintomodulino peptido analogas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, skirtas naudoti nutukimo gydymui.

13. Oksintomodulino peptido analogas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, skirtas naudoti ne nuo insulino priklausomo diabeto arba nutukimo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61K 38/08 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(11) **2053915**

(96) 07840538.8

(96) 2007 07 26

(97) 2009 05 06

(97) 2014 06 11

(86) PCT/US2007/074514

(86) 2007 07 26

(87) WO 2008/014414

(87) 2008 01 31

(30) 833239 P, 2006 07 26, US

(72) PARIKH, Indu, US

(73) Biomarck Pharmaceuticals Ltd., Durham, North Carolina 27713, US

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Peptidai, skirti uždegiminių mediatorių atpalaidavimo susilpninimui

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Peptidas, skirtas naudoti gydant uždegimines žarnų ligas, odos ligas, autoimunines ligas arba skausmo sindromą, kur minėtas peptidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
acetil-GAQFSKTAAK (SEQ ID Nr. 106), acetil-GAOFSKTAAKGEAAAERPGEAAVA (SEQ ID Nr. 1), acetil-GAQFSKTAAKGEAAAERPGE (SEQ ID Nr. 11), acetil-GAQFSKTAAKGEAAAE (SEQ ID Nr. 37), acetil-AKGEAAAERPGEAAVA (SEO ID Nr. 45), acetil-GAQFSKTAAKGE (SEQ ID Nr. 79), acetil-AAAERPGEAAVA (SEQ ID Nr. 91), acetil-GAOFSKTAA (SEQ ID Nr. 121), acetil-TAAKGEAA (SEQ ID Nr. 143), acetil-RPGEAAVA (SEQ ID Nr. 153), acetil-AKGE (SEQ ID Nr. 219), acetil-GAOFSKTAAAGE (SEQ ID Nr. 239), acetil-GAOFSKTAAA (SEQ ID Nr. 248), acetil-GAQFSKTAAKGE-NH_2 (SEQ ID Nr. 79),

acetil-AQFSKTAAKGE-NH_2 (SEQ ID Nr. 93), acetil-QFSKTAAKGE-NH_2 (SEQ ID Nr. 108), acetil-FSKTAAKGE-NH_2 (SEQ ID Nr. 124), acetil-SKTAAKGE-NH_2 (SEQ ID Nr. 141) ir acetil-AKGE-NH_2 (SEQ ID Nr. 219).

2. Peptido panaudojimas pagal 1 punktą, kur peptido yra terapiniu požiūriu efektyvus kiekis uždegiminio mediatoriaus atpalaidavimo sumažinimui, ir peptidas sumažina kiekį bent vieno uždegiminio mediatoriaus, atpalaiduoto iš bent vienos uždegiminės ląstelės, palyginus atpalaidavimą minėto uždegiminio mediatoriaus iš bent vienos tos pačios rūšies uždegiminės ląstelės, kuris galėtų atsirasti, kai minėto peptido nėra.

3. Peptido panaudojimas pagal 2 punktą, kur bent vienas minėtas uždegimo mediatorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš mieloperoksidazės (MPO), eozinofilų peroksidazės (EPO), pagrindinio bazinio baltymo (MBP), lizocimo, granzimo, histamino, proteoglikano, proteazės, chemotaktinio faktoriaus, citokino, arachidono rūgšties metabolito, defensino, baktericidinio pralaidumo didinimo baltymo (BPI), elastazės, katepsino G, katepsino B, katepsino D, beta D-gliukuronidazės, alfa-manosidazės, fosfolipazės A_2, chondroitino-4-sulfato, proteinazės 3, laktoferino, kolagenazės, komplemento aktyvatoriaus, komplemento receptoriaus, N-formilmetionil-leucil-fenilalanino (FMLP) receptoriaus, laminino receptoriaus, citochromo b_{558}, monocitų chemotaktinio faktoriaus, histaminazės, vitaminą B12 surišančio baltymo, gelatinazės, plazminogeno aktyvatoriaus, beta-D-gliukuronidazės ir jų derinio.

4. Peptido panaudojimas pagal 3 punktą, kur bent vienas uždegimo mediatorius yra eozinofilų peroksidazė (EPO).

5. Peptido panaudojimas pagal 3 punktą, kur bent vienas uždegimo mediatorius yra lizocimas.

6. Peptido panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur peptidas yra kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

7. Peptido panaudojimas pagal 2 punktą, kur uždegiminės ląstelės yra pasirinktos iš grupės, susidedančios iš leukocitų, granulocitų, neutrofilų, bazofilų, eozinofilų, monocitų, makrofagų ir jų derinių.

8. Peptido panaudojimas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur veiksmingas uždegimo mediatoriaus atpalaidavimo sumažinimui minėto peptido kiekis apima peptido degranuliacijos slopinimo kiekį, kuris sumažina bent vieno uždegimo mediatoriaus išsiskyrimo iš bent vienos uždegimo ląstelės kiekį nuo 5 iki 99 %, palyginus su kiekiu, išskirtu iš bent vienos uždegiminės ląstelės, kai peptido nėra.

9. Peptido panaudojimas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur peptidas skiriamas vartoti vietiškai, parenteraliai, į tiesiąją žarną, plaučius, nosį arba per burną.

10. Peptido panaudojimas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, su antra molekule, parinkta iš grupės, susidedančios iš antibiotiko, antivirusinio junginio, anti-parazitinio junginio, priešuždegiminio junginio ir imunomoduliatoriaus.

11. Peptido panaudojimas pagal 2 punktą, kur bent vienas uždegimo mediatorius yra mieloperoksidazė (MPO).

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/385*** (2006.01)
A61K 39/145 (2006.01)
(11) **2190474**
(96) 08788477.1
(96) 2008 08 29
(97) 2010 06 02
(97) 2014 05 14
(86) PCT/GB2008/002930
(86) 2008 08 29
(87) WO 2009/027688
(87) 2009 03 05
(30) 0716992, 2007 08 31, GB
(72) BONNET, Dominique, GB
BROWN, Carlton, B., GB
GEORGES, Bertrand, GB
SIZER, Philip, J., GB
(73) Immune Targeting Systems (ITS) Limited, London NW1 0NH, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Gripo antigeno pristatymo vektoriai ir konstruktai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Fluorinto angliavandenilio-vektoriaus-antigeno konstruktas, turintis struktūrą
C_mF_{n-}-C_yH_x-(Sp)-R
arba jo dariniai, kur m = nuo 3 iki 30, n <= 2m +1, y = nuo 0 iki 15, x <= 2y, (m + y) = 3-30, Sp yra pasirinktinis cheminio tiltelio fragmentas, ir R yra gripo viruso peptidas
HMAIIKKYTSGRQEKNPSLRMKWMMAMKYPITADK (SEQ ID Nr. 1)
arba jo homologas, pasižymintis bent 90 % identiškumu sekai SEQ ID Nr. 1.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti fluorinto angliavandenilio-vektoriaus-antigeno konstruktą pagal 1 punktą, kartu su vienu arba keliais farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais, užpildais, skiedikliais arba adjutantais.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, pagaminta parenteraliniam įvedimui, peroraliniam į vedimui, įvedimui į akį, rektaliniam, nazaliniam, transderminiam, vietiniam arba vaginaliniam įvedimui.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, turinti skysčio, emulsijos, kietos medžiagos, aerozolio arba dujų pavidalą.

5. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, apimanti adjutantą, kur minėtas adjutantas yra parinktas iš:

(1) gamtinių arba sintetiniu būdu išvestų bakterijos gamtinių komponentų išvalytų medžiagų, tokių kaip Freund'o adjutanto ir jo darinių, muramildipeptido (MDP) darinių, CpG, monofosforillipido A;

(2) adjutanto arba stiprinančių agentų, tokių kaip saponinai, aliuminio druskos ir citokinai;

(3) aliejus-vandenyje adjutantų, vandens-aliejuje adjutantų, imunostimuliuojančio komplekso (ISCOMs), liposomų, suformuluotų nano- ir mikro-dalelių; ir

(4) bakterijų toksinų ir toksoidų.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 2-5 punktą, dar apimanti daugiau fluorinto angliavandenilio-vektoriaus-antigeno konstruktų, turinčių struktūrą $C_mF_{n-}C_y$-H_x-(Sp)-R arba jų darinių, kur m = nuo 3 iki 30, n <= 2m +1, y = nuo 0 iki 15, x < = 2y, (m + y) = 3-30, Sp yra pasirinktinis cheminio tiltelio fragmentas, ir R yra gripo viruso peptidas.

7. Farmacinė kompozicija, kuri apima bent du vektoriaus-antigeno konstruktus, turinčius struktūrą C_m-F_{n-}-C_yH_x-(Sp)-R , arba jų darinius, kur m = nuo 3 iki 30, n <= 2m +1, y = nuo 0 iki 15, x < = 2y, (m + y) = 3 - 30, Sp yra pasirinktinis cheminio tiltelio fragmentas, ir R yra gripo viruso peptidas, kai pirmasis konstruktas apima gripo peptido seką:

HMAIIKKYTSGRQEKNPSLRMKWMMAMKYPITADK ,

o antrasis konstruktas apima gripo peptido seką:

YITRNQPEWFRNVLSIAPIMFSNKMARLGKGYMFE.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 2-7 punktą, apimanti aštuonis vektoriaus-antigeno konstruktus, turinčius šias gripo peptido sekas:

konstruktas 1
HMAIIKKYTSGRQEKNPSLRMKWMMAMKYPITADK
konstruktas 2
VAYMLERELVRKTRFLPVAGGTSSVYIEVLHLTQG
konstruktas 3
YITRNQPEWFRNVLSIAPIMFSNKMARLGKGYMFE
konstruktas 4
APIMFSNKMARLGKGYMFESKRMKLRTQIPAEMLA
konstruktas 5
SPGMMMGMFNMLSTVLGVSILNLGQKKYTKTTY
konstruktas 6
KKKSYINKTGTFEFTSFFYRYGFVANFSMELPSFG
konstruktas 7
DQVRESRNPGNAEIEDLIFLARSALILRGSVAHKS
konstruktas 8
DLEALMEWLKTRPILSPLTKGILGFVFTLTVPSER .

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 2-8 punktą, skirto naudoti gripo gydymo arba imunizacijos prieš gripą būde.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 2-8 punktą, skirta naudoti žmogaus arba gyvūno imuninio atsako stimuliavimo būde.

11. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, skirta naudoti pagal 9 arba 10 punktą, derinyje su priešgripine terapija.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirta naudoti pagal 11 punktą, kur priešgripinė terapija yra neuraminidazės inhibitorius.

13. Farmacinė kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, skirta naudoti pagal 9 arba 10 punktą, derinyje su hemagliutininą turinčia gripo vakcina, įvedant vienu metu arba atskirai.

14. Profilaktinio arba terapinio farmacinio produkto gavimo būdas, apimantis sumaišymą fluorinto angliavandenilio konstrukto pagal 1 punktą su vienu arba keliais farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais, užpildais, skiedikliais arba adjuvantais.

15. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 2-8 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gripo arba jo simptomų gydymui arba prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/39*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)

(11) **2331129**

(96) 09736823.7

(96) 2009 09 30

(97) 2011 06 15

(97) 2014 06 18

(86) PCT/EP2009/007032

(86) 2009 09 30

(87) WO 2010/037539

(87) 2010 04 08

(30) PCT/EP2008/008304, 2008 09 30, WO

(72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, DE
VOSS, Söhnke, DE

(73) Curevac GmbH, 72076 Tübingen, DE

(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Kompozicija, apimanti (m)RNR kompleksus ir gryną mRNR, skirta žinduolio imunitetą stimuliuojančio atsako sukėlimui ir sustiprinimui, ir jos panaudojimai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 14.

(57) 1. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija, apimanti:

a) adjuvanto komponentą, apimantį arba susidedantį iš mažiausiai vienos (m)RNR komplekse su polikatijoniniu junginiu, kuris yra polikatijoninis peptidas arba baltymas, kur adjuvanto komponento N/P santykis yra ribose tarp 0,3-4, kaip pirmą komponentą, ir

b) mažiausiai vieną laisvą mRNR, koduojančią mažiausiai vieną antigeną, kaip antrą komponentą,

kur imunitetą stimuliuojanti kompozicija gali sukelti arba sustiprinti įgimtą ir adaptacinį imuninį atsaką žinduoliui ir kur adjuvanto komponento a) (m) RNR molinis santykis su mažiausiai viena antro komponento b) laisva mRNR yra ribose nuo 0,1:1 iki 1:0,01.

2. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, kur mažiausiai viena adjuvanto komponento (m)RNR, yra parinkta iš trumpo RNA oligonukleotido, koduojančios RNA, įskaitant mRNR imunitetą stimuliuojančios RNA, siRNA, priešprasmės RNA, arba riboreguliatorių, ribozimų arba aptamerų.

3. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur mažiausiai viena adjuvanto komponento (m)RNR yra mRNR.

4. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur mažiausiai viena laisva mRNR ir mažiausiai viena adjuvanto komponento (m)RNR yra identiškos viena kitai.

5. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur mažiausiai viena laisva mRNR ir mažiausiai viena adjuvanto komponento (m)RNR skiriasi viena nuo kitos.

6. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 5 punktų, kur N/P santykis adjuvanto komponente yra ribose tarp 0,5-2, geriau - tarp 0,7-2, dar geriau - tarp 0,7-1,5.

7. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur adjuvanto komponento (m)RNR molinis santykis su mažiausiai viena laisva antro komponento b) mRNR gali būti parinktas iš molinio santykio maždaug apie1:1.

8. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur mažiausiai viena laisva mRNR ir/arba mažiausiai viena adjuvanto komponento (m)RNR yra GC-stabilizuotos.

9. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal apibrėžties 8 punktą, kur GC-stabilizuotos RNR koduojančios srities G/C sudėtis yra padidinta, lyginant su natyvios RNR koduojančios srities G/C sudėtimi, ir GC-stabilizuotos modifikuotos (m)RNR koduojama aminorūgščių seka nėra pakeista, lyginant su natyvios modifikuotos (m)RNR koduojama aminorūgščių seka.

10. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 9 punktų, kur polikatijoninis junginys yra parinktas iš protamino, nukleolino, spermino arba spermidino, poli-L-lizino (PLL), bazinių polipeptidų, poli-arginino, į ląsteles prasiskverbiančių peptidų (CPPs), chimerinių CPPs, įskaitant transportaną, arba MPG peptidų, ŽIV surišančių peptidų, Tat, ŽIV-1 Tat (ŽIV), iš Tat kilusių peptidų, oligoargininų, penetratino šeimos narių, įskaitant penetratiną, *Antennapedia* kilmės peptidų (iš *Drosophila antennapedia*), pAntp, plsl, priešmikrobinės kilmės CPPs, įskaitant buforiną-2, Bac715-24, SynB, SynB(1), pVEC, hCT kilmės peptidų, SAP, MAP, KALA, PpTG20, prolinu turtingų peptidų, L-oligomerų, argininu turtingų peptidų, kalcitonino peptidų, FGF, laktoferino, poli-L-lizino, poliarginino, histonų, VP22 kilmės arba analogiškų peptidų, HSV, VP22 (*Herpes simplex*), MAP, KALA arba baltymų transdukcijos domenų, įskaitant PTDs, PpT620, prolinu turtingų peptidų, argininu turtingų peptidų, lizinu turtingų peptidų, Pep-1 ir kalcitonino peptido(ų) arba iš baltymų arba peptidų, turinčių tokią bendrąją formulę: $(Arg)_l;(Lys)_m;(His)_n;(Orn)_o;(Xaa)_x$, kur l + m + n +o + x = 8-15, ir l, m, n arba o nepriklausomai vienas nuo kito gali būti bet koks skaičius, parinktas iš 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 arba 15, su išlyga, kad bendra Arg, Lys, His ir Orn sudėtis sudaro mažiausiai 50% visų oligopeptido aminorūgščių; ir Xaa gali būti bet kuri aminorūgštis, parinkta iš natyvių (= naturaliai esančių) arba nenatyvių aminorūgščių, išskyrus Arg, Lys, His arba Orn; o x gali būti bet koks skaičius, parinktas iš 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 arba 8, su išlyga, kad bendra Xaa sudėtis neviršytų 50 % visų oligopeptido aminorūgščių, arba iš oligoargininų, įskaitant Arg_7, Arg_8, Arg_9, Arg_7, H_3R_9, R_9H_3, $H_3R_9H_3$, $YSSR_9SSY$, $(RKH)_4$, $Y(RKH)_2R$, arba poliaminorūgščių, įskaitant kaip β-aminorūgščių polimerus arba atvirkštinius poliamidus.

11. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 10 punktų, kur mažiausiai viena laisva mRNR koduoja antigeną, parinktą iš auglių antigenų, įskaitant 5T4, 707-AP, 9D7, AFP, AlbZIP HPG1, alfa5beta1-integrino, alfa5beta6-integrino, alfa-metilacil-kofermento A racemazę, ART-4, B7H4, BAGE-1, BCL-2, BING-4, CA 15-3/CA 27-29, CA 19-9, CA 72-4, CA125, kalretikulino, CAMEL, CASP-8, katepsino B, katepsino L, CD19, CD20, CD22, CD25, CD30, CD33, CD4, CD52, CD55, CD56, CD80, CEA,CLCA2, CML28, koaktozino tipo baltymo, kolageno XXIII, COX-2, CT-9/BRD6, Cten, ciklino B1, ciklino D1, cyp-B, CYPB1, DAM-10/MAGE-B1, DAM-6/MAGE-B2, EGFR/Her1, EMMPRIN, EpCam, EphA2, EphA3, ErbB3, EZH2, FGF-5, FN, Fra-1 (Fas giminingo antigeno - 1), G250/CAIX, GAGE-1, GAGE-2, GAGE-3, GAGE-4, GAGE-

5, GAGE-6, GAGE-7b, GAGE-8, GDEP, GnT-V, gp100, GPC3, HAGE, HAST-2, hepsino, Her2/neu/ErbB2, HERV-K-MEL, HNE (žmogaus neutrofilų elastazės), homeobokso NKX 3.1, HOM-TES-14/SCP-1, HOM-TES-85, HPV-E6, HPV-E7, HST-2, hTERT, iCE, IGF-1R, IL-13Ra2, IL-2R, IL-5, nesubrendusio laminino receptorių, kalikreino 2, kalikreino 4, Ki67, KIAA0205, KK-LC-1, KM-HN-1, LAGE-1, livino, MAGE-A1, MAGE-A10, MAGE-A12, MAGE-A2, MAGE-A3, MAGE-A4, MAGE-A6, MAGE-A9, MAGE-B1, MAGE-B10, MAGE-B16, MAGE-B17, MAGE-B2, MAGE-B3, MAGE-B4, MAGE-B5, MAGE-B6, MAGE-C1, MAGE-C2, MAGE-C3, MAGE-D1, MAGE-D2, MAGE-D4, MAGE-E1, MAGE-E2, MAGE-F1, MAGE-H1, MAGEL2, mamaglobino A, MART-1/melano-A, MART-2, matricinio baltymo 22, MC1R, M-CSF, mezotelino, MG50/PXDN, MMP 11, MN/CA IX-antigeno, MRP-3, MUC1, MUC2, NA88-A, N-acetilgliukozaminiltransferazės-V, Neo-PAP, NGEP, NMP22, NPM/ALK, NSE, NY-ESO-1, NY-ESO-B, OA1, OFA-iLRP, OGT, OS-9, osteokalcino, osteopontino, p15, p15, p190 mažojo bcr-abl, p53, PAGE-4, PAI-1, PAI-2, PAP, PART-1, PATE, PDEF, Pim-1-kinazę, Pin1, POTE, PRAME, prosteino, proteinazės- 3, PSA, PSCA, PSGR, PSM, PSMA, RAGE-1, RHAMM/CD168, RU1, RU2, S-100, SAGE, SART-1, SART-2, SART- 3, SCC, Sp17, SSX-1, SSX-2/HOM-MEL-40, SSX-4, STAMP-1, STEAP, survivino, survivino-2B, TA-90, TAG-72, TARP, TGFb, TGFbRII, TGM-4, TRAG-3, TRG (testin-gimininga genas), TRP-1 (tirozinui gimininga baltymo-1), TRP- 2/6b, TRP-2/INT2, Trp-p8, tirosinazę, UPA, VEGF, VEGFR-2/FLK-1, WT1; arba yra parinktas iš mutantinių antigenų, pasireiškiančių vėžinių ligų atvejais, įskaitant alfa-aktininą-4/m, ARTC1/m, bcr/abl, beta-kateniną/m, BRCA1/m, BRCA2/m, CASP-5/m, CASP-8/m, CDC27/m, CDK4/m, CDKN2A/m, CML66, COA-1/m, DEK-CAN, EFTUD2/m, ELF2/m, ETV6-AML1, FN1/m, GPNMB/m, HLA-A*0201-R170I, HLA-A11/m, HLA-A2/m, HSP70-2M, KIAA0205/m, K-Ras/m, LDLR-FUT, MART2/m, ME1/m, MUM-1/m, MUM-2/m, MUM-3/m, miozino klasės I/m, neo-PAP/m, NFYC/m, N-Ras/m, OGT/m, OS-9/m, p53/m, Pml/RARa, PRDX5/m, PTPRK/m, RBAF600/m, SIRT2/m, SYT-SSX-1, SYT-SSX- 2, TEL-AML1, TGFbRII, TPI/m.

12. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 11 punktų, kur mažiausiai viena laisva mRNR koduoja:

a) mažiausiai vieną, du, tris arba keturis (skirtingus) antigenus iš šios antigenų grupės:

• PSA (prostatos specifinis antigenas) = KLK3 (kalikreinas-3),

• PSMA (prostatos specifinis membraninis antigenas),

• PSCA (prostatos kamieninių ląstelių antigenas),

• STEAP (prostatos šeštas-transmembraninis epitelinis antigenas),

arba

b) mažiausiai vieną, du, tris, keturis, penkis, šešis, septynis, aštuonis, devynis, dešimt, vienuolika arba dvylika (skirtingų) antigenų iš šios antigenų grupės:

• hTERT,

• WT1,

• MAGE-A2,

• 5T4,

• MAGE-A3,

• MUC1,

• Her-2/neu,

• NY-ESO-1,

• CEA,

• Survivinas,

• MAGE-C1, ir/arba

• MAGE-C2,

kur yra galimas bet koks šių antigenų derinys.

13. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija, apimanti adjuvanto komponentą, kaip pirmą komponentą, apimantį arba susidedantį iš mažiausiai vienos (m)RNR, komplekse su polikatijoniniu junginiu, kuris yra polikatijoninis peptidas arba baltymas, ir, kaip antrą komponentą, mažiausiai vieną laisvą mRNR, koduojančią mažiausiai vieną antigeną, kur imunitetą stimuliuojanti kompozicija gali sukelti arba sustiprinti įgimtą ir adaptacinį imuninį atsaką žinduoliui ir kur imunitetą stimuliuojanti kompozicija yra pagaminta būdu, apimančiu šias stadijas:

a) adjuvanto komponento, apimančio arba susidedančio iš mažiausiai vienos (m)RNR komplekse su polikatijoniniu junginiu, kuris yra polikatijoninis peptidas arba baltymas, paruošimas sumaišant mažiausiai vieną (m)RNR su katijoniniu arba polikatijoniniu junginiu, kuris yra polikatijoninis peptidas arba baltymas, taip, kad N/P santykis adjuvanto komponente būtų ribose tarp 0,3-4; ir

b) imunitetą stimuliuojančios kompozicijos paruošimas, sudedant mažiausiai vieną laisvą mRNR specifiniu santykiu su adjuvanto komponentu, paruoštu pagal a) stadiją taip, kad adjuvanto komponento (m)RNR molinis santykis su mažiausiai viena laisva antro komponento mRNR būtų ribose nuo 0,1:1 iki 1:0,01.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti imunitetą stimuliuojančią kompoziciją pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 13 punktų, ir pasirinktinai farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, adjuvantą ir/arba tirpiklį.

15. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 14 punktą, kur farmacinė kompozicija yra vakcina.

16. Imunitetą stimuliuojančios kompozicijos, kaip apibūdinta pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų, gamybos būdas, apimantis šias stadijas:

a) adjuvanto komponento, apimančio arba susidedančio iš mažiausiai vienos (m)RNR

komplekse su polikatijoniniu junginiu, kuris yra polikatijoninis peptidas arba baltymas, paruošimas specifiniu santykiu sumaišant mažiausiai vieną (m) RNR su katijoniniu arba polikatijoniniu junginiu, kaip apibūdinta pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų; ir

b) išradime imunitetą stimuliuojančios kompozicijos paruošimas pridedant specifiniu santykiu mažiausiai vieną laisvą mRNR, pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų, prie adjuvanto komponento, paruošto pagal a) stadiją, kur mažiausiai viena laisva mRNR koduoja mažiausiai vieną antigeną, pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų.

17. Imunitetą stimuliuojančios kompozicijos pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 16 punktų, arba adjuvanto komponento, apimančio arba susidedančio iš mažiausiai vienos (m)RNR, komplekse su polikatijoniniu junginiu, kuris yra polikatijoninis peptidas arba baltymas, ir mažiausiai vienos laisvos mRNR, kur mažiausiai viena laisva mRNR koduoja mažiausiai vieną antigeną, pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos bet kurios iš ligų ir sutrikimų, parinktų iš vėžinių arba auglių ligų, autoimuninių ligų, infekcinių ligų, įskaitant virusines, bakterines arba pirmuonių infekcines ligas, arba alergijų ar alerginių ligų profilaktikai, gydymui, ir/arba būklės gerinimui.

18. Rinkinys, apimantis imunitetą stimuliuojančią kompoziciją pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 13 punktų, ir/arba farmacinę kompoziciją pagal apibrėžties nuo 14 iki 15 punktus, ir pasirinktinai technines instrukcijas su informacija apie imunitetą stimuliuojančios kompozicijos ir/arba farmacinės kompozicijos vartojimą ir dozavimą.

19. Imunitetą stimuliuojanti kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 13 punktų, skirta panaudoti ligos prevencijai, gydymui ir/arba būklės gerinimui, apimanti

a) adjuvanto komponentą, apimantį arba susidedantį iš mažiausiai vienos (m)RNR komplekse su polikatijoniniu junginiu, kuris yra polikatijoninis peptidas arba baltymas, kaip pirmą komponentą, ir

b) mažiausiai vieną laisvą mRNR, koduojančią mažiausiai vieną antigeną, kaip antrą komponentą,

kur imunitetą stimuliuojanti kompozicija gali sukelti arba sustiprinti įgimtą ir pasirinktinai adaptacinį imuninį atsaką žinduoliui, ir kur panaudojimas apima kompozicijos paskyrimą vartoti saugiu ir efektyviu kiekiu pacientui esant poreikiui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)

(11) **2364729**

(96) 10175150.1

(96) 2005 08 04

(97) 2011 09 14

(97) 2014 05 14

(30) 0417487, 2004 08 05, GB

(72) Di Padova, Franco E., CH
Gram, Hermann, DE
Hofstetter, Hans, CH
Jeschke, Margit, CH
Rondeau, Jean-Michel, CH
Van den Berg, Wim, NL

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(54) IL-17 antagonistiniai antikūnai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. IL-17 surišantis antikūnas arba jo fragmentas, apimantis tiek sunkiosios (V_H), tiek lengvosios (V_L) grandinės kintamuosius domenus;

kur minėtas IL-17 surišantis antikūnas arba jo fragmentas apima bent vieną antigeną surišančią vietą, apimančią:

a) V_H, kuri sekoje apima hipervariabilias sritis CDR1, CDR2 ir CDR3, kai minėta CDR1 turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1, kai minėta CDR2 turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2, ir kai minėta CDR3 turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 3; kur minėtos hipervariabilios sritys atitinka Kabat'o apibrėžimą; arba V_H, kuris sekoje apima hipervariabilias sritis CDR1-x, CDR2-x ir CDR3-x, kai minėta CDR1-x turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11, kai minėta CDR2-x turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 12, ir kai minėta CDR3-x turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13, kur minėtos hipervariabilios sritys atitinka Chothia' apibrėžimą; ir

b) V_L kuri sekoje apima hipervariabilias sritis CDR1', CDR2' ir CDR3', kai minėtas CDR1' turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 4, kai minėtas CDR2' turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 5, ir kai minėtasCDR3' turi aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 6.

2. IL-17 surišantis antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, kuris yra žmogaus antikūnas.

3. IL-17 surišantis antikūnas arba jo fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris apima bent vieną antigeną surišančią vietą, apimančią arba

a) V_H, turinčią aminorūgščių seką, parodytą SEQ ID Nr. 8;

b) V_L, turinčią aminorūgščių seką, parodytą SEQ ID Nr. 10; arba

c) V_H, turinčią aminorūgščių seką, parodytą SEQ ID Nr. 8 ir V_L, turinčią aminorūgščių seką, parodytą SEQ ID Nr. 10.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti IL-17 surišantį antikūną arba jo fragmentą pagal bet kurį ankstesnį punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu užpildu, skiedikliu arba nešikliu.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, apimanti antrąjį aktyvųjį ingredientą.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur antrasis aktyvus ingredientas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš imunosupresinių agentų, imunomoduliuojančių agentų, priešuždegiminių agentų, chemoterapinių agentų ir priešinfekcinių agentų.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur antrasis aktyvus ingredientas yra imunomoduliuojantis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš aukso druskos, sulfasalazino, priešmaliarinių agentų, metotreksato, D-penicilamino, azatioprino, mikofenolio rūgšties, ciklosporino A, takrolimuso, sirolimuso, minociklino, leflunomido, gliukokortikoidų; kalci-neurino inhibitoriaus; limfocitų recirkuliacijos moduliatoriaus, pvz., FTY720 ir FTY720 analogų; mTOR inhibitoriaus, pvz., rapamicino, 40-O-(2-hidroksietil)-rapamicino, CCI779, ABT578, AP23573 arba TAFA-93; askomicino, pasižyminčio imunosupresinėmis savybėmis, pvz., ABT-281, ASM981, ir t.t.; kortikosteroidų; ciklo-fosfamido; leflunomido; mizoribino; mikofenolio rūgšties; mofetilo mikofenoliato; 15-deoksispergualino.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur imunomoduliuojantis agentas yra metotreksatas.

9. Rinkinys, apimantis terapiškai efektyvų kiekį:

a) IL-17 surišančio antikūno arba jo fragmento, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų,

b) bent vienos antrosios medžiagos, parinktos iš grupės, susidedančios iš imunosupresinių agentų, imunomoduliuojančių agentų, priešuždegiminių agentų, chemoterapinių agentų ir priešinfekcinių agentų; ir

c) pasirinktinai, įvedimo instrukciją.

10. IL-17 surišantis antikūnas arba jo fragmentas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti psoriazės gydyme.

11. IL-17 surišantis antikūnas arba jo fragmentas pagal 10 punktą, kur minėtas IL-17 surišantis antikūnas arba jo aktyvus fragmentas įvedamas kartu vienu metu arba paeiliui su bent viena antrojo vaisto medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš imunosupresinių agentų, imunomoduliuojančių agentų, priešuždegiminių agentų, chemoterapinių agentų ir priešinfekcinių agentų.

12. IL-17 surišantis antikūnas arba jo fragmentas pagal 11 punktą, kur minėtas IL-17 surišantis antikūnas arba jo aktyvus fragmentas įvedamas kartu vienu metu arba paeiliui su aukso druskomis, sulfasalazinu, priešmaliariniais agentais, metotreksatu, D-penicilaminu, azatioprinu, mikofenolio rūgštim, ciklosporinu A, takrolimusu, sirolimusu, minociklinu, leflunomidu, gliukokortikoidais; kalci-neurino inhibitoriumi; limfocitų recirkuliacijos moduliatoriumi, pvz., FTY720 ir FTY720 analogais; mTOR inhibitoriumi, pvz., rapamicinu, 40-O-(2-hidroksietil)-rapamicinu, CCI779, ABT578, AP23573 arba TAFA-93; askomicinu, pasižyminčiu imunosupresinėmis savybėmis, pvz., ABT-281, ASM981, ir t.t.; kortikosteroidais; ciklo-fosfamidu; leflunomidu; mizoribinu; mikofenolio rūgštim; mofetilo mikofenoliatu; 15-deoksispergualinu.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 4-8 punktą, rinkinys pagal 9 punktą, skirti naudoti psoriazės gydyme.

14. DNR konstruktas, koduojantis IL-17 surišantį antikūną arba jo fragmentą pagal bet kurį iš 1-3 punktą.

15. DNR konstruktas pagal 14 punktą, apimantis pirmąjį polinukleotidą, apimantį SEQ ID Nr. 7, ir antrąjį polinukleotidą, apimantį SEQ ID Nr. 9.

16. Raiškos vektorius, gebantis replikuotis eukariotinių ląstelių linijoje, kuris apima bent vieną DNR konstruktą pagal bet kurį iš 14-15 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2500036**
(96) 11158861.2
(96) 2011 03 18
(97) 2012 09 19
(97) 2014 05 07
(72) Comoglio, Paolo Maria, IT
Boccaccio, Carla, IT
Petronzelli, Fiorella, IT
De Santis, Rita, IT
(73) Metheresis Translational Research SA, 6900 Lugano, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) MET inhibitoriai, skirti radioterapijos veiksmingumo padidinimui

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 9.

(57) 1. Met inhibitorius, skirtas panaudoti radioterapijos efektyvumo padidinimui, paciento atsparumo minėtai radioterapijai sumažinimui ir/arba pašalinimui, paciento, turinčio minėtą naviką, gydymui, kur minėtas Met inhibitorius yra parinktas iš:

i) DN30 anti-Met monokloninio antikūno,

ii) genų inžinerijos antikūno, turinčio DN30 anti-Met

monokloninio antikūno šešias komplementarumą nustatančias sritis (CDRs), kur minėtos CDRs turi amino rūgščių sekas, pažymėtas SEQ ID NO.: 12 - 14 ir 20 - 22 ir

iii) (i) arba (ii) fragmentą, turintį DN30 anti-Met monokloninio antikūno šešias komplementarumą nustatančias sritis (CDRs), kur minėtos CDRs turi amino rūgščių sekas, pažymėtas SEQ ID NO.: 12 - 14 ir 20 - 22, kur minėtas DN30 anti-Met monokloninis antikūnas yra gautas hibridomos ląstelių linija ICLC PD 05006, kur minėtas Met inhibitorius gali indukuoti receptoriaus, koduoto *MET* genu, jautrumo sumažėjimą ir nukenksminti švitinimo sukeltą naviko invaziškumą.

2. Nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, skirtą panaudoti radioterapijos efektyvumo padidinimui, paciento atsparumo minėtai radioterapijai sumažinimui ir/arba pašalinimui, paciento, turinčio minėtą naviką, gydymui, kur minėtas Met inhibitorius yra parinktas iš:

i) DN30 anti-Met monokloninio antikūno,

ii) genų inžinerijos antikūno, turinčio DN30 anti-Met monokloninio antikūno šešias komplementarumą nustatančias sritis (CDRs), kur minėtos CDRs turi amino rūgščių sekas, pažymėtas SEQ ID NO.: 12 - 14 ir 20 - 22 ir

iii) (i) arba (ii) fragmentą, turintį DN30 anti-Met monokloninio antikūno šešias komplementarumą nustatančias sritis (CDRs), kur minėtos CDRs turi amino rūgščių sekas, pažymėtas SEQ ID NO.: 12 - 14 ir 20 - 22, kur minėtas DN30 anti-Met monokloninis antikūnas yra gautas hibridomos ląstelių linija ICLC PD 05006, kur minėtas Met inhibitorius gali indukuoti receptoriaus, koduoto *MET* genu, jautrumo sumažėjimą ir nukenksminti švitinimo sukeltą naviko invaziškumą.

3. Met inhibitorius pagal 1 punktą, kur minėtas Met inhibitorius yra skiriamas tirpaus baltymo formos injekcija arba infuzija.

4. Nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių pagal 2 punktą, kur minėta nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, yra skiriama vektoriaus pagalba, kur minėtas vektorius yra dalelės formos.

5. Nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių pagal 4 punktą, kur minėtas vektorius yra tinkamas naviko arba su naviku susijusių ląstelių žymėjimui.

6. Nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių pagal 4 arba 5 punktą, kur minėtas vektorius yra skiriamas sistemiškai arba į naviką, geriau injekcija.

7. Met inhibitorius arba nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas fragmentas yra Fab fragmentas, geriau Fab fragmentas, apimantis mažiausiai vieną stabilizuojančią molekulę.

8. Met inhibitorius arba nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, pagal 7 punktą, kur minėta mažiausiai viena stabilizuojanti molekulė yra parinkta iš polietilenglikolio, albuminą rišančio domeno, albumino.

9. Met inhibitorius arba nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas Met inhibitorius ir/arba minėta nukleotidų seka, koduojanti minėtą Met inhibitorių, yra skiriama mažiausiai vieną savaitę prieš atliekant minėtam pacientui radioterapiją.

10. Met inhibitorius arba nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas Met inhibitorius ir/arba minėta nukleotidų seka, koduojanti minėtą Met inhibitorių, yra skiriama vieną dieną prieš atliekant minėtam pacientui radioterapiją.

11. Met inhibitorius arba nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas Met inhibitorius ir/arba minėta nukleotidų seka, koduojanti minėtą Met inhibitorių, yra skiriama iki mažiausiai vienos savaitės, geriau 6-48 valandas, po radioterapijos pabaigos.

12. Met inhibitorius arba nukleotidų seka, koduojanti Met inhibitorių, pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas navikas yra parinktas iš karcinomos, muskuloskeletinės sarkomos, minkštųjų audinių sarkomos, hematopoietinio piktybinio naviko, smegenų naviko, melanomos, mezoteliomos, Wilmso naviko.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/08*** (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 45/08 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61K 47/16 (2006.01)

(11) **1752164**

(96) 05739196.3

(96) 2005 05 13

(97) 2007 02 14

(97) 2014 05 07

(86) PCT/JP2005/008748

(86) 2005 05 13

(87) WO 2005/110482

(87) 2005 11 24

(30) 2004143945, 2004 05 13, JP

(72) HASHIMOTO, Yoshiaki, JP
TAKADA, Yasunori, JP
SHINMURA, Miyuki, JP
TSURUDA, Kiyomi, JP

(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

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

(54) Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui, apimantis nesteroidinį priešuždegiminį analgetiką

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui, apimantis sekančius ingredientus (A), (B) ir (C);

(A) nesteroidinį priešuždegiminį analgetiką,

(B) dibenzoilmetano darinį,

(C) vieną arba daugiau, parinktus iš poliolio riebalų rūgščių esterių, aukštesniųjų riebalų rūgščių esterių ir krotamitono,

kur dibenzilmetano darinys yra 4-*tret*-butil-4'-metoksidibenzoilmetanas ir nesteroidinis priešuždegiminis analgetikas yra ketoprofenas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal 1 punktą, kuriame dibenzilmetano darinio kiekis yra 0.1 - 20 masės %.

3. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kuriame poliolio riebalų rūgščių esteris yra vienas arba daugiau, parinktų iš grupės, susidedančios iš propilenglikolio monokaprilato, propilenglikolio dikaprilato, caprilo/caprio trigliceridо ir glicerilo tri-2-etilheksanoato.

4. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, kuriame aukštesnysis riebalų rūgščių esteris yra vienas arba daugiau, parinktų iš grupės, susidedančios iš izopropilo miristato, izopropilo palmitato, cetilo izooktanoato, dietilo sebakato, diizopropilo adipato ir dioktilo adipato.

5. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, kuriame aukštesnysis riebalų rūgščių esteris yra vienas arba daugiau, parinktų iš grupės, susidedančios iš aukštesniųjų riebalų rūgščių esterių, kurie yra skysti įprastoje temperatūroje.

6. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, kuriame nesteroidinio uždegiminio analgetiko kiekis yra nuo 0.1 iki 10 masės %, dibenzilmetano darinio kiekis yra 0.1 to 20 masės % ir vieno arba daugiau, parinkto iš poliolio riebalų rūgščių esterių, aukštesniųjų riebalų rūgščių esterių ir krotamitono kiekis yra nuo 0.1 iki 10 masės %.

7. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, kuriame dibenzilmetano darinys yra 4-*tret*-butil-4'-metoksi-dibenzoilmetanas ir vienas arba daugiau, parinkti iš poliolio riebalų rūgščių esterių, aukštesniųjų riebalų rūgščių esterių ir krotamitono, yra vienas arba daugiau, parinkti iš diizopropilo adipato, propilenglikolio dikaprilato, caprilo/caprio trigliceridо, glicerilo tri-2-etilheksanoato ir krotamitono.

8. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal bet kurį iš 1 - 7 punktų, kuriame perkutaninio farmacinio preparato, skirto išviršiniam naudojimui, vaisto forma yra kataplazma arba pleistras.

9. Perkutaninis farmacinis preparatas, skirtas išviršiniam naudojimui pagal bet kurį iš 1 - 8 punktų, kuriame farmacinis preparatas papildomai apima poliizopreno kaučiuką, natūralų kaučiuką, akrilo kaučiuką, stireno-butadieno-stireno blokinį kopolimerą arba stireno-izopreno-stireno blokinį kopolimerą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)

(11) **2381964**

(96) 09795791.4

(96) 2009 12 22

(97) 2011 11 02

(97) 2014 06 25

(86) PCT/EP2009/067817

(86) 2009 12 22

(87) WO 2010/072795

(87) 2010 07 01

(30) 139816 P, 2008 12 22, US

152055 P, 2009 02 12, US

(72) BAGNOD, Raffaella, IT

BECCARIA, Luca, IT

BERTARIONE RAVA ROSSA, Luisa, IT

CRISCUOLO, Domenico, IT

LORENZETTO, Chiara, IT

MAINERO, Valentina, IT

MARCONI, Alessandra, IT

PINCELLI, Carlo, IT

TRAVERSA, Silvio, IT

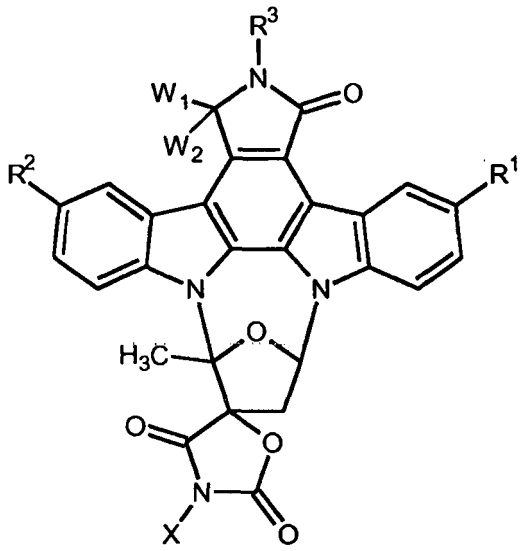
(73) Creabilis S.A., 2636 Luxembourg, LU

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Indolokarbazolo junginių polimerų konjugatų sintezė

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 7.

(57) 1. Indolo karbazolo junginio polimero konjugato, kurio (I) formulė, gavimo būdas



formulė (I)

kur

R^1 ir R^2 yra vienodos arba skirtingos liekanos ir kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:

(a) vandenilio, halogeno, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkenilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkinilo, hidroksi, žemesniojo alkoksi, karboksi, žemesniojo alkoksikarbonilo, acilo, nitro, karbamoilo, žemesniojo alkilaminokarbonilo, $-NR^5R^6$, kur R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkenilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkinilo, pakeisto arba nepakeisto arilo, pakeisto arba nepakeisto heteroarilo, pakeisto arba nepakeisto aralkilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkilaminokarbonilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo arilaminokarbonilo, alkoksikarbonilo, karbamoilo, acilo arba R^5 ir R^6 kartu su azoto atomu sudaro heterociklinę grupę,

(b) $-CO(CH_2)_jR^4$, kur j yra 1-6, ir R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(i) vandenilio, halogeno, $-N_3$,

(ii) $-NR^5R^6$, kur R^5 ir R^6 yra kaip apibūdinti aukščiau,

(iii) $-SR^7$, kur R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkenilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkinilo, pakeisto arba nepakeisto arilo, pakeisto arba nepakeisto heteroarilo, pakeisto arba nepakeisto aralkilo, $-(CH_2)_aCO_2R^{10}$ (kur a yra 1 arba 2, ir kur R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkilo) ir $-(CH_2)_aCO_2NR^5R^6$,

(iv) $-OR^8$, $-OCOR^8$, kur R^8 yra parinktas iš vandenilio, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkenilo, pakeisto arba nepakeisto žemesniojo alkinilo, pakeisto arba nepakeisto arilo, pakeisto arba nepakeisto heteroarilo,

(c) $-CH(OH)(CH_2)_jR^4$, kur j ir R^4 yra kaip apibūdinti aukščiau;

(d) $-(CH_2)_dCHR^{11}CO_2R^{12}$ arba $-(CH_2)_dCHR^{11}CONR^5R^6$, kur d yra nuo 0 iki 5, R^{11} yra vandenilis, $-CONR^5R^6$, arba $-CO_2R^{13}$, kur R^{13} yra vandenilis arba pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkilas, ir R^{12} yra vandenilis arba pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkilas;

(e) $-(CH_2)_kR^{14}$, kur k yra nuo 2 iki 6 ir R^{14} yra halogenas, pakeistas arba nepakeistas arilas, pakeistas arba nepakeistas heteroarilas, $-COOR^{15}$, $-OR^{15}$, (kur R^{15} yra vandenilis, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkilas, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkenilas, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkinilas, pakeistas arba nepakeistas arilas, pakeistas arba nepakeistas heteroarilas arba acilas), $-SR^7$ (kur R^7 yra kaip apibūdintas aukščiau), $-CONR^5R^6$, $-NR^5R^6$ (kur R^5 ir R^6 yra kaip apibūdinti aukščiau) arba $-N_3$;

(f) $-CH=CH(CH_2)_mR^{16}$, kur m yra nuo 0 iki 4, ir R^{16} yra vandenilis, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkilas, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkenilas, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkinilas, pakeistas arba nepakeistas arilas, pakeistas arba nepakeistas heteroarilas, $-COOR^{15}$, $-OR^{15}$ (kur R^{15} yra kaip apibūdintas aukščiau) $-CONR^5R^6$ arba $-NR^5R^6$ (kur R^5 ir R^6 yra kaip apibūdinti aukščiau);

(g) $-CH=C(CO_2R^{12})_2$, kur R^{12} yra kaip apibūdintas aukščiau;

(h) $-C=C(CH_2)_nR^{16}$, kur n yra nuo 0 iki 4 ir R^{16} yra kaip apibūdinti aukščiau;

(i) $-CH_2OR^{22}$, kur R^{22} yra žemesnysis tri-alkilsililas, kuriame trys žemesniosios alkilo grupės yra vienodos arba skirtingos arba kur R^{22} turi tokias pat reikšmes kaip R^8;

(j) $-CH(SR^{23})_2$ ir $-CH_2-SR^7$, kur R^{23} yra žemesnysis alkilas, žemesnysis alkenilas arba žemesnysis alkinilas ir kur R^7 yra kaip apibūdintas aukščiau; ir

R_3 yra vandenilis, halogenas, acilas, karbamoilas, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkilas, pakeistas arba nepakeistas alkenilas, pakeistas arba nepakeistas žemesnysis alkinilas arba amino,

kur terminas „žemesnysis alkilas“, kai naudojamas vienas arba derinyje su kitomis grupėmis, nurodo į linijinę grandinę arba šakotąją žemesniojo alkilo grupę, apimančią nuo 1-6 anglies atomų;

terminas „žemesnysis alkenilas“ nurodo į C_2-C_6 alkenilo grupes, kurios gali būti linijinės grandinės arba šakotosios ir gali būti Z arba E formos;

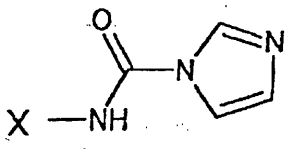
terminas „žemesniojo alkinilo“ grupės nurodo į C_2-C_6-alkinilo grupes, kurios gali būti linijinės grandinės arba šakotosios; ir

terminas „žemesnysis alkoksi“ nurodo į alkoksi grupę, turinčią nuo 1 iki 6 anglies atomų; ir

W_1 ir W_2 nepriklausomai yra vandenilis, hidroksi arba W_1 ir W_2 kartu reiškia deguonį;

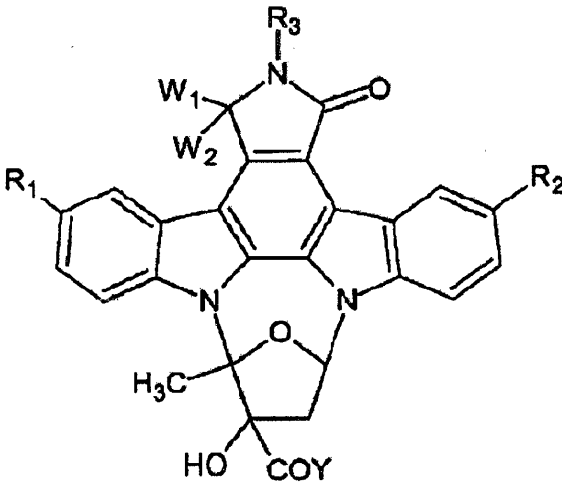
ir kur X yra polimero fragmentas,

kur būdas apima ω-1H-imidazol-karboksamido polimero junginio, kurio pagrindinė formulė (II)



formulė (II)

kur X yra apibūdintas aukščiau, reagavimą su indolo karbazolo junginiu, kurio pagrindinė formulė (III)



formulė (III)

kur R_1, R_2, R_3, W_1 ir W_2 yra kaip apibūdinti aukščiau ir kiekvienas pasirinktinai yra apsaugotas blokuojančiųjų grupių ir kur Y reiškia pasišalinančią grupę ir kur būdas pasirinktinai papildomai apima deblokavimo grupes R_1, R_2, R_3, W_1 ir W_2 tam, kad būtų gautas junginys, kurio formulė (I).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur būdą vykdo dalyvaujant bazei organiniame tirpiklyje, kur bazė gali būti parinkta iš šarminių metalų hidridų grupės, ypač natrio hidrido, ir kur bazės ir junginio, kurio formulė (III), molinis santykis gali būti tarp maždaug nuo 1:1 ir maždaug 4:1, geriau maždaug nuo 1:1 iki maždaug 1,5:1 ir dar geriau maždaug 1:1.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur būdą vykdo organiniame tirpiklyje, geriau bevandeniame organiniame tirpiklyje, parinktame iš grupės dichlormetano, chloroformo ir *N,N*-dimetilformamido arba kur būdą vykdo inertinių dujų atmosferoje, geriau azoto arba argono atmosferoje.

4.Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur būdą vykdo esant temperatūrai nuo -10 iki 60°C, geriau nuo 0°C iki 25°C ir labiausiai pageidautina kambario temperatūroje po pradinės stadijos esant 0°C.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame polimero konjugato junginį, kurio formulė (I), gauna tiesiog chromatografiniu gryninimu, kur polimero konjugato junginio, kurio formulė (I), gryninimą geriau vykdo tirpiklyje, geriau parinktame iš dichlormetano, vandens, metanolio, acetonitrilo, amonio formiato buferinio tirpalo, esant įvairiems santykiams mišinyje.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame junginio, kurio formulė (I), išeigą gauna nuo maždaug 40 masės % iki maždaug 95 masės %, geriau nuo maždaug 50 masės % iki maždaug 95 masės % skaičiuojant nuo junginio, kurio formulė (III), masės.

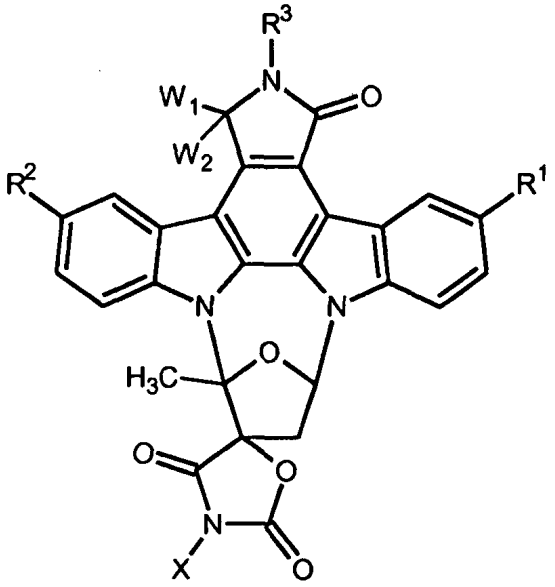
7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame pasišalinančioji grupė Y yra parinkta iš trifluormetansulfonato, 4-metilbenzensulfonato, metansulfonato, sulfato, halogeno, hidroksi arba žemesniojo alkoksi grupės, ir kur pasišalinančioji grupė Y geriau yra žemesniojo alkoksi grupė, dar geriau metoksi grupė.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame polimeras X yra parinktas iš poli(alkileno oksidų), ypač iš (polietilen)oksidų, kur polimero X molekulinė masė geriau yra nuo maždaug 100 iki maždaug 100.000 Da, dar geriau nuo maždaug 200 iki maždaug 50.000 Da, ir kur polimeras X geriau yra (polietilen)glikolis (PEG), dar geriau parinktas iš galutinai alkoksipakeistų polietilenglikolių, tokių kaip metoksi-polietilenglikolis (m-PEG).

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame polimeras X yra (polietilen)glikolis, pvz., mPEG kurio vidutinė molekulinė masė yra maždaug nuo 500 iki maždaug 10000 Da, pvz., nuo maždaug 550 Da, maždaug 1100 Da, maždaug 2000 Da arba maždaug 5000 Da.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame R_1, R_2, R_3, W_1 ir W_2 yra vandenilis.

11. Indolo karbazolo junginio polimero konjugato, kurio formulė (I)



formulė (I)

kurioje

R_1, R_2, R_3, W_1, W_2 ir X yra kaip apibūdinta 1 punkte arba 8-10 punktuose;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R_1, R_2, R_3, W_1 ir W_2 geriau yra vandenilis, ir kur polimeras X geriau yra (polietilen)glikolis, pvz., mPEG, kurio vidutinė molekulinė masė yra nuo maždaug 500 iki maždaug 10000 Da, pvz., nuo maždaug 550 Da, maždaug 1100 Da, maždaug 2000 Da arba maždaug 5000 Da.

12. Polimero konjugatas pagal 11 punktą, skirtas naudoti kaip vaistą, pvz., vietiniams vartojimams, arba sisteminiams vartojimams, pvz., injekcijai, infuzijai arba inhaliacijai.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną polimero konjugatą pagal 11 punktą, pasirinktinai kartu su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais, pagalbinėmis medžiagomis, tirpikliais arba/ir priedais, ypač skirtais diagnostikai arba/ir terapinėms aplikacijoms.

14. Polimero konjugatas pagal bet kurį iš 11 arba 12 punktų, skirtas naudoti kaip vaistą su HMGB1 susijusių patologijų, ypač parinktų iš stenozės, restenozės, aterosklerozės, reumatoidinio artrito, autoimuninių ligų, navikų, infekcinių ligų, sepsio, ūminio uždegiminio plaučių pažeidimo, raudonosios vilkligės, neurodegeneracinių ligų, centrinės ir periferinės nervų sistemos ligų ir išsėtinės sklerozės, prevencijai, palengvinimui arba/ir gydymui.

15. Polimero konjugatas, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur polimero konjugatas yra reversiniu būdu imobilizuojamas ant medicinos prietaiso paviršiaus.

16. Polimero konjugatas pagal 11 punktą, skirtas naudoti:

(i) centrinės ir periferinės nervų sistemos neurologinių sutrikimų, neuropatijų ir neurodegeneracinių sutrikimų prevencijai, palengvinimui ir/arba gydymui,

(ii) odos patologijų, ypač besiskiriančių keratinocitų hiperproliferacija, prevencijai, palengvinimui arba/ir gydymui,

(iii) su NGF susijusio skausmo ir hiperalgezijos prevencijai, palengvinimui arba/ir gydymui,

(iv) uždegiminių ligų, autoimuninių ligų, sisteminio uždegiminio atsako sindromo, reperfuzinio pažeidimo po organų persodinimo, širdies ir kraujagyslių pažeidimų, akušerinių ir ginekologinių ligų, užkrečiamųjų ligų, alerginių ir atopinių ligų, kietų ir skystų navikų patologijų, transpalntanto atmetimo reakcijos ligų, įgimtų ligų, dermatologinių ligų, neurologinių ligų, kacheksijos, inkstų ligų, jatrogeninių intoksikacinių būklių, metabolinių ir idiopatinių ligų, ir oftalmologinių ligų prevencijai, palengvinimui ir/arba gydymui, arba

(v) Behčeto ligos, Sjorgeno sindromo, vaskulito, uveito, retinopatijos prevencijai, palengvinimui ir/arba gydymui.

17. Polimero konjugatas, skirtas naudoti pagal 16 punktą, kur odos patologijos yra psoriazė, atopinis dermatitas, lėtinė egzema, aknė, raudonoji plaukuotoji pitiriazė, keloidai, hipertrofiniai randai ir odos navikai, ir kur odos patologija ypač yra psoriazė.

18. Polimero konjugatas, skirtas naudoti pagal 17 punktą vietiniam vartojimui, ypač liposomos forma.

19. Polimero konjugatas, skirtas naudoti pagal 16 punktą sisteminiam vartojimui, arba derinyje su bent vienu priešuždegiminiu vaistu.

---

(51) Int.Cl. ***A61L 31/02*** (2006.01)
A61L 31/14 (2006.01)
A61L 27/04 (2006.01)
A61L 27/58 (2006.01)

(11) **2493523**

(96) 10779734.2

(96) 2010 10 29

(97) 2012 09 05

(97) 2014 06 18

(86) PCT/EP2010/066431

(86) 2010 10 29

(87) WO 2011/051424

(87) 2011 05 05
(30) 09174604, 2009 10 30, EP
256496 P, 2009 10 30, US
(72) PAPIROV, Igor Isakovich, UA
PIKALOV, Anatoliy Ivanovich, UA
SIVTSOV, Sergey Vladimirovich, UA
SHOKUROV, Vladimir Sergeevich, UA
POPOWSKI, Youri, CH
(73) Acrostak Corp BVI, Tortola, 8409 Winterthur, CH
(74) Valters GENCS, 63, A.Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Biologiškai skaidūs implantuojami medicinos prietaisai, suformuoti itin grynos medžiagos, pagamintos magnio pagrindu
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Biologiškai skaidaus medicininio endoprotezo korpusas, bent iš dalies suformuotas iš konstrukcinės medžiagos – lydinio, kurio sudėtyje yra itin gryno magnio, ir vieno ar daugiau itin grynų lydinio elementų, kur:
- itin gryno magnio grynumas siekia bent 99,998 % (w/w) ir geležies, kobalto, nikelio bei vario priemaišų lygis siekia arba yra mažesnis nei 0,0002 % (w/w);
- vieno arba daugiau itin grynų lydinio elementų grynumas siekia bent 99,99 % (w/w) ir kiekviename jų geležies, kobalto, nikelio bei vario priemaišų lygis siekia ne daugiau nei 0,00025 % (w/w), kur vienas ar daugiau itin gryno lydinio elementų yra skandis, itris, indis, galis arba vienas ar daugiau retųjų žemių elementų (RE).

2. Endoprotezo korpusas pagal 1 punktą, kurio lydinio sudėtyje esančio itin gryno itrio kiekis siekia nuo 0,1 iki 15 % (w/w).

3. Endoprotezo korpusas pagal 1 arba 2 punktą, kurio lydinio sudėtyje esančio itin gryno itrio kiekis siekia nuo 0,1 iki 5 % (w/w).

4. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 3 punktą, kurio lydinio sudėtyje esančio itin gryno indžio kiekis siekia nuo 0,1 iki 5 % (w/w).

5. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 4 punktą, kurio lydinio sudėtyje esančio itin gryno galio kiekis siekia nuo 0,1 iki 5 % (w/w).

6. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 5 punktą, kurio lydinio sudėtyje esančio vieno arba kelių itin grynų RE kiekis siekia nuo 0,1 iki 5 % (w/w).

7. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 6 punktą, kurio konstrukcinės medžiagos grūdelių dydis yra mažesnis nei 5 mikronai.

8. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojamas stentas.

9. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojamas vaistus išskiriantis stentas.

10. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojama kabė.

11. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojamas varžtas.

12. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojama plokštelė.

13. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojama spiralė.

14. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra rentgeno nuotraukų žymeklis.

15. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojamas kateteris.

16. Endoprotezo korpusas pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kuris yra medicinoje naudojamas varžtas, vamzdelinis tinklelis, viela arba spiralė.

17. Konstrukcinės medžiagos naudojimas remiantis 1–7 punktais endoprotezo korpusui, aprašytam 8–16 punktuose, gaminti.

18. Konstrukcinė medžiaga, kurią sudaro itin grynas magnis, kaip nurodyta 1 punkte, ir vienas arba keli itin gryni lydinio elementai, kaip nurodyta 1–7 punktuose.

19. Konstrukcinės medžiagos, skirtos biologiškai skaidžiam endoprotezo korpusui, gamybos būdas, kurio vienas iš etapų yra itin gryno magnio, kaip nurodyta 1 punkte, sumaišymas su vienu ar keliais itin grynais lydinio elementais, kaip nurodyta 1 punkte, siekiant pagaminti lydinį.

20. Būdas pagal 19 punktą, kai vienas ar keli itin gryni lydinio elementai yra sumaišomi į lydinį, kuriame jų kiekiai atitinka 2–6 punktuose nurodytus kiekius.

---

(51) Int.Cl. ***B01J 37/02*** (2006.01)
B01J 21/06 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
B01J 23/85 (2006.01)
B01J 23/88 (2006.01)
B01J 23/888 (2006.01)
B01J 27/188 (2006.01)
B01J 35/00 (2006.01)
(11) **2611524**
(96) 11748426.1

(96) 2011 08 29
(97) 2013 07 10
(97) 2014 04 30
(86) PCT/EP2011/064793
(86) 2011 08 29
(87) WO 2012/028566
(87) 2012 03 08
(30) 380025 P, 2010 09 03, US
10009178, 2010 09 03, EP
(72) PUTLURU, Siva, Sankar, Reddy, DK
RIISAGER, Anders, DK
FEHRMANN, Rasmus, DK
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Heteropoli-rūgšties (HPA) aktyvuojamas katalizatorius, skirtas NOx su amoniaku selektyviam kataliziniam pašalinimui

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Heteropoli-rūgšties (HPA) aktyvuojamo katalizatoriaus panaudojimas azoto oksidų iš dujų, turinčių žymų kiekį šarminių metalų ir/arba žemės šarminių junginių, selektyviam pašalinimui, kur katalizatorius apima:

- atraminę medžiagą, turinčią izoelektrinį tašką apie 7,
- kataliziškai aktyvaus metalo junginį ir
- HPA, kaip promotorių,

kur pašalinimas vyksta, naudojant azoto turintį junginį, parinktą iš amoniako, amoniako druskų, karbamido arba karbamido darinių arba jų tirpalų.

2. Katalizatoriaus panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame HPA yra Keggin tipo struktūros HPA.

3. Katalizatoriaus panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame HPA yra parinkta iš TPA ($H_3PW_{12}O_{40}$), TSiA ($H_4SiW_{12}O_{40}$), MPA ($H_3PMo_{12}O_{40}$) arba jų mišinių.

4. Katalizatoriaus panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame katalizatorius apima 0,5-5 %; 1-4 %, 2-3,5 % arba apie 3 % w/w kataliziškai aktyvaus metalo junginio.

5. Katalizatoriaus panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame kataliziškai aktyvaus metalo junginys yra parinktas iš vanadžio junginio, vario junginio arba geležies junginio.

6. Katalizatoriaus panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame atrama yra impregnuota vanadžio junginiu, vario junginiu arba geležies junginiu, siekiant gauti galutinį 3 % w/w kataliziškai aktyvaus metalo junginio kiekį po kalcinavimo.

7. Katalizatoriaus panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame katalizatorius apima 5-30 % w/w atraminės medžiagos.

8. Katalizatoriaus panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame atraminė medžiaga yra TiO_2.

9. Katalizatoriaus panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame kataliziškai aktyvaus metalo junginys yra vanadis.

10. Katalizatoriaus panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame atraminė medžiaga yra ZrO_2.

11. Katalizatoriaus panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame kataliziškai aktyvaus metalo junginys yra vanadis.

12. Heteropoli-rūgšties aktyvuojamo katalizatoriaus gavimo būdas, apimantis pakopas:

- sausos atraminės medžiagos, turinčios izoelektrinį tašką apie 7, suspendavimą pasirinktos HPA vandeniniame tirpale,
- suspensijos mišinio džiovinimą apie 120 °C apie 12 valandų, suformuojant atramą,
- atramos drėgną impregnavimą metalo junginiu,
- impregnuoto katalizatoriaus džiovinimą apie 120 °C apie 12 valandų, po ko seka kalcinavimas 400-600 °C apie 4 valandas.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame HPA yra Keggin tipo struktūros HPA.

14. Būdas pagal 13 arba 14 punktą, kuriame HPA yra parinkta iš TPA, TSiA, MPA arba jų mišinių.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kuriame atrama yra impregnuota metalo junginiu, siekiant gauti galutinį 0,5-5 %; 1-4%, 2-3,5 % arba apie 3 % w/w metalo junginio kiekį po kalcinacijos.

16. Būdas pagal bet kurį iš 12-15 punktų, kuriame atrama yra impregnuota HPA junginiu, siekiant gauti galutinį 5-30 %; 10-20 % arba apie 15 % w/w atramos medžiagos kiekį po kalcinacijos.

17. Būdas pagal bet kurį iš 12-16 punktų, kuriame metalo junginys yra parinktas iš vanadžio junginio, vario junginio arba geležies junginio.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame impregnavimas yra vykdomas su vanadžio junginiu, vario junginiu arba geležies junginiu, siekiant gauti galutinį 3% w/w katalizinio aktyvaus metalo junginio kiekį po kalcinacijos.

19. Katalizatorius, gaunamas būdu pagal bet kurį iš 12-18 punktų.

20. Azoto oksidų selektyvus pašalinimo būdas su azotu, turinčiu junginį, parinktą iš amoniako, amoniako druskų, karbamido arba karbamido darinio arba jų tirpalo iš dujų, susidariusių iš biomasės deginimo, mišraus biomasės-iškastinio kuro deginimo arba susidarančių iš stacionarių atliekų deginimo vienetų, kur dujos turi žymų šarminio metalo ir/arba žemės šarminių junginių kiekį, kur būdas apima katalizatoriau, gaunamo būdu pagal bet kurį iš 12-18 punktų, panaudojimą.

21. Būdas pagal 20 punktą, skirtas azoto oksidų selektyviam pašalinimui iš dujų esant nuo apie 200 °C iki apie 600 °C temperatūrai.

22. Būdas pagal 21 punktą, skirtas azoto oksidų selektyviam pašalinimui iš dujų, kur temperatūra yra apie 400 °C.

---

(51) Int.Cl. ***B02C 19/00*** (2006.01)
(11) **2482987**
(96) 10770989.1
(96) 2010 09 30
(97) 2012 08 08
(97) 2014 04 02
(86) PCT/EP2010/005979
(86) 2010 09 30
(87) WO 2011/038914
(87) 2011 04 07
(30) 102009047818, 2009 09 30, DE
(72) Gharagozlu, Parviz, CL
(73) Gharagozlu, Parviz, Bucalemu, Camino San Felipe, CL
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys rūdos smulkinimui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 13.

(57) 1. Įrenginys rūdos medžiagai ir (arba) ypač šlakui trupinti, apimantis rūdos tiekimo įrenginį (1), skirtą tiekti šlaką, kuris turi būti sutrupintas, į smulkinimo priemonę;
kuriame smulkinimo priemonė yra sudaryta bent iš dviejų abipusiškai judrių trupinimo elementų (30, 40), kurie formuoja tokiu būdu bent vieną trupinimo erdvę rūdai, kuri turi būti sutrupinta, kad bent vieno iš dviejų trupinimo elementų (30, 40) dėl sukimosi formos santykinio judesio, rūda, kuri turi būti sutrupinta, yra smulkinama taip, kad bent ties vienu iš trupinimo elementų (30, 40) yra numatyti spartinimo elementai (35, 236, 246) išsikišimo (35) ir (arba) griovelių (236, 246) formų, kurie ypač yra sumontuoti ant vieno arba dviejų trupinimo elementų (30, 40) priekinio paviršiaus ir kurie spartina ir trupina sukantis vienam iš dviejų trupinimo elementų (30, 40) rūdą, kuri turi būti susmulkinta, spartintuvo elementas arba spartinimo elementai (35, 236) turi bent vieną išsikišimą (35) ir (arba) bent vieną griovelį (236, 246), kurie veikia rūdą, kuri turi būti susmulkinta, tokiu būdu, kad rūda, kuri turi būti susmulkinta juda tokiu būdu, kad toltų nuo spartinimo elementų (35), kad rūdos, kuri turi būti sutrupinta, dalelės, kurios yra spartinamos spartinimo elementais, susiduria su kitomis rūdos, kuri turi būti sutrupinta, dalelėmis, sutrupinimo erdvėje formuojant mikro smūgį, per kurį rūda tampa susmulkinta, ir kuriame tarp dviejų smulkinimo elementų (30, 40) ir (arba) bent viename iš abiejų trupinimo elementų (30, 40) yra numatyta tarpinė erdvė (60), per kurią susmulkinta rūda yra transportuojama iš sukimosi centro į išorę ir tolyn nuo dviejų trupinimo elementų (30, 40) sukimosi metu,
ir kuriame yra numatyta išvedimo priemonė (14), kuri yra sujungta su tarpine erdve (60) per kurią yra pašalinama smulkinta rūda.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išsikišimas (35) ir (arba) griovelis (236, 246) apima trupinimo elementų (30, 40) priekinio paviršiaus atžvilgiu įstrižą kampinę sritį, per kurią rūda, kurią reikia sutrupinti, yra spartinama trupinimo erdvės kryptimi dėl trupinimo elementų (30, 40) sukimosi.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ties kiekvienu iš abiejų trupinimo elementų (30, 40) vienas arba daugiau greitinimo elementų (35) yra numatyti su išsikišimais (35),
kuriame egzistuoja skirtingas santykinis greitis tarp vieno trupinimo elemento greitinimo elementų kitų trupinimo elementų atžvilgiu.

4. Įrenginys pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du trupinimo elementai (30, 40) yra sukonstruoti per stacionarų tvirtinimo elementą (40) ir besisukantį rotacinį elementą (30), kuriame tvirtinimo elementas (40) turi iš esmės jo centre tiekimo angą (41), skirtą paduoti rūdai, kuri turi būti trupinama, ir kuriame du trupinimo elementai (30, 40) yra patalpinti į korpusą (3), kuris turi išvedimą (14).

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotacinis elementas (30) yra bent nustatytas suktis tvirtinimo elemento (40) atžvilgiu dėl variklio priemonės (8),
kuriame tarp tvirtinimo elemento (40) ir minėto rotacinio elemento (30) yra suformuota trupinimo erdvė, tuo, kad atitinkami grioveliai (36, 46) yra numatyti bent rotaciniame elemente (30) ir (arba) tvirtinimo elemente (40) taip, kad rūda būtų susmulkinta santykiniu judėjimu tarp tvirtinimo elemento (40) ir minėto rotacinio elemento (30).

6. Įrenginys pagal 1 – 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trupinimo erdvė tarp

tvirtinimo elemento (40) ir rotacini elemento (30) yra suformuota iš esmės kūgiškai nusmailinta nuo sukimosi elemento (30) sukimosi ašies į išorę.

7. Įrenginys pagal 1 – 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotacinio elemento (30) sukimasis yra kintantis pagal krumplinę pavarą arba reguliuojamą diržinę pavarą (9, 10, 11).

8. Įrenginys pagal vieną ankstesnį 1 – 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotacinis elementas (30) turi nuožulnią sritį (31) su didėjančiu nuolydžiu kaip dalimi trupinimo erdvės, per kurią rūda, kuri turi būti trupinama, ir (arba) ypatingai šlakas tampa greitinamas ir trupinamas,

kuriame ypač nuolydžio sritis (31) yra numatyta rūdinės medžiagos ir (arba) šlako transportavimo kryptimi už fiksuoto elemento (40) tiekimo kiaurymės (41) ir dviejų trupinimo elementų (30, 40) minėtų išsikišimų (35, 45) ir (arba) griovelių (36, 46) priekyje,

ir kuriame ypač nuolydžio sritis yra numatyta ties tvirtinimo elementu (40), kuris sąveikauja su sukimosi elemento (30) nuožulnia dalimi tokiu būdu, kad rūda, kuri turi būti trupinama tampa greitėjanti ir smulkinama per dviejų nuožulnių plokštumų dalių nuolydį.

9. Įrenginys pagal vieną ankstesnį 1 – 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė erdvė (60) tarp smulkinimo elementų (30, 40) yra reguliuojama ašine sukimosi kryptimi per kintamą atstumą tarp smulkinimo elementų (30, 40),

kuriame vidinė erdvė (60) apima iš esmės žvaigždės formos išmetimo mažinimo priemones (61, 62) sukimosi elemente (30) ir (arba) tvirtinimo elemente (40), kurie yra vedantys nuo rotacinio elemento sukimosi ašies,

kuriame ypatingai kintamas atstumas tarp dviejų trupinimo elementų (30,40) yra reguliuojami hidrauliniu įrenginiu, kuris ypatingai kaitalioja distanciją tarp dviejų trupinimo elementų ašine sukimosi kryptimi.

10. Įrenginys pagal vieną ankstesnį 1 – 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smulkinimo priemonė turi vandens įleidimą į trupinimo kamerą, per kurį vanduo yra tiekiamas į rūdą, kuri turi būti smulkinama, pagal iš anksto numatytą kiekį.

11. Būdas, skirtas trupinti rūdinę medžiagą ir (arba) ypatingai šlaką,

kuriame rūdos tiekimo įrenginys (1) yra numatytas rūdos, kuri turi būti sutrupinta, tiekimui į smulkinimo priemonę,

kuriame smulkinimo priemonė yra sudaryta bent iš dviejų abipusiškai judrių trupinimo elementų (30, 40), kurie formuoja tokiu būdu bent vieną trupinimo erdvę rūdai, kuri turi būti sutrupinta,

kad bent vieno iš dviejų trupinimo elementų (30, 40) dėl sukimosi formos santykinio judesio, rūda, kuri turi būti sutrupinta, yra smulkinama taip, kad bent ties vienu iš trupinimo elementų (30, 40) yra numatyti spartinimo elementai (35, 236, 246) išsikišimo (35) ir (arba) griovelių (236, 246) formų, kurie ypač yra sumontuoti ant vieno arba dviejų trupinimo elementų (30, 40) priekinio paviršiaus ir kurie spartina ir trupina sukantis vienam iš dviejų trupinimo elementų (30, 40) rūdą, kuri turi būti susmulkinta, spartintuvo elementas arba spartinimo elementai (35, 236) turi bent vieną išsikišimą (35) ir (arba) bent vieną griovelį (236, 246), kurie veikia rūdą, kuri turi būti susmulkinta, tokiu būdu, kad rūda, kuri turi būti susmulkinta juda tokiu būdu, kad toltų nuo spartinimo elementų (35), kad rūdos, kuri turi būti sutrupinta, dalelės, kurios yra spartinamos spartinimo elementais, susiduria su kitomis rūdos, kuri turi būti sutrupinta, dalelėmis, sutrupinimo erdvėje formuojant mikro smūgį, per kurį rūda tampa susmulkinta,

ir kuriame tarp dviejų smulkinimo elementų (30, 40) ir (arba) bent viename iš abiejų trupinimo elementų (30, 40) yra numatyta tarpinė erdvė (60), per kurią susmulkinta rūda yra transportuojama iš sukimosi centro į išorę ir tolyn nuo dviejų trupinimo elementų (30, 40) sukimosi metu,

ir kuriame yra numatyta išvedimo priemonė (14), kuri yra sujungta su tarpine erdve (60) per kurią yra pašalinama smulkinta rūda.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūda, kuri turi būti sutrumpinta, tampa trupinama tarp trupinimo elementų su pagreitinimo elementais ir įtakojančiais trupinimo erdvę, kuri yra sukonstruota ant abiejų trupinimo elementų (30, 40) ir tampa trupinama dėl skirtingo reliatyvaus greičio tarp trupinimo elementų.

13. Būdas pagal 11arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūda, kuri turi būti sutrupinta, yra tiekiama per tiekimo kiaurymę (41) į trupinimo erdvę iš esmės į vieno iš dviejų trupinimo elementų (30, 40) centrą,

kuriame ypatingai du trupinimo elementai (30, 40) yra sudaryti iš stacionaraus tvirtinimo elemento (40) ir besisukančio rotacinio elemento (30), kur rotacinis elementas (30) yra įvestas į sukimąsi bent tvirtinimo elemento(40) atžvilgiu variklio priemone (8).

14. Būdas pagal 11 - 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trupinimo erdvė tarp tvirtinimo elemento (40) ir rotacinio elemento (30) yra dar sudaryta per tinkamą griovelį (36, 46) bent rotaciniame elemente (30) ir (arba) tvirtinimo elemente (40) tokiu būdu, kad rūda būtų susmulkinta per reliatyvų judesį tarp tvirtinimo elemento (40) ir rotacinio elemento (30),

kuriame ypatingai rūda, kuri turi būti sutrupinta, ir (arba) ypatingai šlakas nuo nuolaidžios dalies (31) su didėjančiu laipsniu yra greitinamas ir trupinamas kaip dalis trupinimo erdvės.

15. Būdas pagal 11 - 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vanduo yra tiekiamas į trupinimo erdvę per vandens įleidimo priemonę ir yra transportuojamas tolyn per išvedimo priemonę kartu su smulkinta rūda.

---

(51) Int.Cl. ***B05B 7/14*** (2006.01)
B05B 7/24 (2006.01)
B05D 1/34 (2006.01)
E01C 19/21 (2006.01)
B05B 7/26 (2006.01)
B05B 7/08 (2006.01)
B05B 7/16 (2006.01)
B05D 1/12 (2006.01)
B05B 1/00 (2006.01)
B05D 1/02 (2006.01)

(11) **2512687**
(96) 10778702.0
(96) 2010 10 04
(97) 2012 10 24
(97) 2014 05 21
(86) PCT/GB2010/001855
(86) 2010 10 04
(87) WO 2011/073604
(87) 2011 06 23
(30) 0921828, 2009 12 14, GB
(72) SCOTT, Hamish, GB
(73) Pro-Teq Surfacing (UK) Ltd, Virginia Water, Surrey GU25 4ES, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir prietaisas, taikomi paviršiaus padengimui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 9.

(57) 1. Būdas, taikomas paviršiaus padengimui, apimantis tokias pakopas:

purškiamo skysčio rišamosios medžiagos, sudarytos iš pirmosios ir antrosios komponenčių, pateikimą;

rišamosios medžiagos pirmosios ir antrosios komponenčių pumpavimą į pirmąjį dozavimo prietaisą (10);

pirmosios ir antrosios komponenčių sujungimą pirmajame dozavimo prietaise (10), kad sudarytų rišamąją medžiagą;

rišamosios medžiagos išpurškimą iš pirmojo dozavimo prietaiso (10) ant dengiamo paviršiaus (32);

kietų dalelių aplinkos, apimančios gumos trupinius, smėlį arba žvyrą, pateikimą;

antrojo dozavimo prietaiso (24), apimančio orą pučiantį purkštuvą (37),

pateikimą;

tuo pačiu metu išstumiant rišamąją medžiagą iš pirmojo dozavimo prietaiso (10), ir kietų dalelių aplinkos iš antrojo dozavimo prietaiso (24);

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietų dalelių aplinką išstumia į rišamosios medžiagos skystąjį purškalą, gautą antrajame dozavimo prietaise (24) ir orą pučiantį purkštuvą (37) laiko taip, kad kietų dalelių aplinką išstumia maždaug 30-45º kampu į horizontaliąją taip, kad skysta rišamoji medžiaga yra išplečiama ir padengia kietų dalelių aplinką ir prikimba prie paviršiaus (32), kad tuoj ant jo sudarytų dangą.

2. Būdas kaip pareikšta 1 punkte, dar apimantis kiekvienos pirmosios ir antrosios komponenčių, nepriklausomai vienos nuo kitos, šildymą iki 70-80º C temperatūros.

3. Būdas kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, kuriame rišamoji medžiaga yra polikarbamidas, kai pirmoji komponentė yra polikarbamido hibridas su polioliu ir antroji komponentė yra polikarbamido hibridas su izocianatu.

4. Būdas kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, apimantis rišamosios medžiagos purškimą prie 5000-3500 psi (3.4-24.1 MPa) slėgio.

5. Būdas kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kuriame kietų dalelių aplinka apima tarp 0.5-5 mm skersmens kietas daleles.

6. Būdas kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, dar apimantis suspausto, pašildyto oro nukreipimą į paviršių (32), kad išvalytų ir išdžiovintų paviršių prieš rišamosios medžiagos ir kietų dalelių aplinkos purškimą.

7. Būdas kaip pareikšta 6 punkte, dar apimantis padengimo taikymą į bangą panašiu būdu pirmam dengiamam plotui, leidžiant dangai išsilyginti taikant suspaustą, pašildytą orą į dengiamą paviršių (32), kad pašalintų kietų dalelių perteklių, ir kartojant aukščiau minėtas pakopas padengti antrąjį plotą, gretimą pirmam, ir po to dengti vėlesnius gretimus plotus.

8. Būdas kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, dar apimantis uždėtus apsauginius rėmus (36) prie dengiamo ploto kraštų.

9. Būdas kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, dar apimantis apsaugines struktūras, išdėstytas dengiamame plote, kad ten apsaugotų dangos prikibimą, išskyrus žemiausias struktūrų dalis.

10. Būdas kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, dar apimantis skirtingų spalvų pritaikymą skirtingų plotų dengiamam paviršiui.

11. Būdas kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, dar apimantis panaudojimą kaukių arba trafaretų, kad pritaikytų dangą dengiamo paviršiaus pasirinktiems plotams.

12. Prietaisas, pritaikytas paviršiaus padengimui, apimantis: pirmąjį rezervuarą, apimantį pirmąjį ir antrąjį konteinerius (8, 9), talpinančius pirmąją ir antrąją komponentes, kurios yra sujungiamos, kad sudarytų purškiamą skystą rišamąją medžiagą;

antrąjį rezervuarą (25), talpinantį kietųjų dalelių aplinką;

skysčio dozavimo priemones (10), konfigūruotas taip, kad išstumtų rišamąją medžiagą iš pirmojo rezervuaro ir dozuotų jį kaip skystą purškalą; ir

kietų dalelių dozavimo priemones (24), konfigūruotas taip, kad išstumtų kietų dalelių medžiagą iš antrojo rezervuaro (25) ir ją dozuotų į skystos rišamosios medžiagos purškalo formą;

kuriame kietų dalelių aplinka apima vieną iš gumos trupinių, smėlio arba žvyro;

antrasis dozavimo prietaisas (24) apima orą pučiantį purkštuvą (37), skysčio dozavimo priemones (10) ir kietų dalelių dozavimo priemones (24) yra konfigūruoti taip, kad tuo pačiu metu išstumtų kietų dalelių aplinką ir rišamąją medžiagą link paviršiaus (32);

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad orą pučiantis purkštuvas (37) yra konfigūruotas taip, kad išstumtų kietų dalelių aplinką maždaug 30-45º kampu į horizontaliąją taip, kad rišamoji medžiaga yra išplečiama ir padengia kietų dalelių aplinką ir prikimba prie paviršiaus (32), kad tuoj pat ant jo sudarytų dangą.

13. Aparatas kaip pareikšta 12 punkte, kuriame skysčio dozavimo priemonės (10) yra konfigūruotos taip, kad išstumtų pirmąją ir antrąją komponentes iš pirmojo ir antrojo konteinerių (9, 10) ir sujungtų jas, kad nedelsiant prieš išpurškimą sudarytų rišamąją medžiagą.

14. Aparatas kaip pareikšta 12 arba 13 punkte, dar apimantis kiekvienos pirmosios ir antrosios komponenčių, nepriklausomai vienos nuo kitos, šildymo priemones (18).

15. Aparatas kaip pareikšta 12 punkte, dar apimantis valymo įtaisą (1), konfigūruotą purkšti pašildytą, suspaustą orą ant dengiamo paviršiaus (32), kad išvalytų ir išdžiovintų paviršių.

---

(51) Int.Cl. ***B05D 7/00*** (2006.01)
B05D 3/14 (2006.01)
B05D 5/04 (2006.01)
B05D 1/00 (2006.01)
B05D 3/04 (2006.01)
(11) **2623215**
(96) 12000648.1
(96) 2012 02 01
(97) 2013 08 07
(97) 2014 03 26

(72) Görne, Martin, DE
Kordick, Thomas, DE
(73) Bioenergy Capital AG, 50668 Köln, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Hidrofilinės plazmos danga

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Polimerinių ruošinių paviršių hidrofilizavimo būdas, apimantis žingsnius

(a) ruošinio paviršių iš ankstinį paruošimą aukšto dažnio dujų plazmoje, generuojamoje inertinių dujų pagrindu, tam, kad būtų nuvalyti ir aktyvuoti ruošinio paviršiai,

(b) iš anksto paruoštų ruošinio paviršių iš ankstinį padengimą poliakriline rūgštimi, naudojant aukšto dažnio dujų plazmą, generuojamą naudojant dujų mišinį, kur dujų mišinys yra sudarytas iš inertinių dujų, o pirmos dujos yra sudarytos iš biosuderintų, polimerizuojamų karboksi grupę turinčių monomerų, ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima skubius toliau pateiktus žingsnius

(cb) inertinių dujų tiekimo sumažinimą, antrų dujų, apimančių iš esmės akrilinės rūgšties monomerus, tiekimą ir

(c) iš anksto padengto ruošinio paviršių tolimesnį padengimą, naudojant antras dujas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pirmas dujas sudarantys biosuderinami, polimerizuojami karboksi grupę turintys monomerai, yra parinkti iš (met) akrilinės rūgšties ir (met)akrilinės rūgšties anhidrido.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur žingsnyje (a) naudotos dujos, skirtos suformuoti aukšto dažnio plazmą, turi pirmas dujas, kurių kiekis atitinka dalinį slėgį, kuris yra mažesnis negu dešimtadalis inertinių dujų dalinio slėgio.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktus, kur žingsnyje (b) naudoto dujų mišinio dalinis pirmų dujų slėgis yra bent ketvirtadalis ir daugiausiai dvigubai didesnis negu dalinis inertinių dujų slėgis.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antrose dujose, kurios buvo naudojamos žingsnyje (c), dalinis inertinių dujų slėgis yra mažesnis negu dešimtadalis antrų dujų, sudarytų iš akrilinės rūgšties monomerų, dalinio slėgio.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur inertines dujas sudaro Argonas.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur žingsnyje (b) užnešta danga yra tikrinama naudojant dangos storio kontrolės aparatą ir yra nutraukiama,

kuomet dangos storis pasiekia reikšmę, parenkamą iš 50-400 Å diapazono.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur inertinių dujų, skirtų aukštos įtampos plazmai žingsnyje (a), slėgis yra 15-60 mTorr (2-8 Pa), o pirmų dujų, skirtų aukštos įtampos plazmai žingsnyje (b), slėgis yra 30-90 mTorr (4-12Pa).

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antrų dujų slėgis žingsnyje (c) yra mažesnis negu 0,3 mTorr (40 mPa).

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai apimantis žingsnį (bc), iš karto po žingsnio (b), arba žingsnį (cb), apimant aukštos įtampos plazmos išjungimą, inertinių dujų tiekimo nutraukimą ir antrų dujų tiekimą, kur antrų dujų slėgis žingsnyje (c) yra tarp 1,5 ir 6 Torr (0,13-0,8 kPa).

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai apimantis žingsnį (d), po žingsnio (c), skirtą vandenyje tirpių sudedamųjų dalių pašalinimui iš hidrofilizuojamo sluoksnio, skalaujant padengtą ruošinį hidrofiliniame tirpiklyje, tokiame kaip izotoninis druskos tirpalas arba demineralizuotas vanduo.

12. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ruošinys pagrinde arba iš esmės yra suformuotas, bent jau ties jo paviršiumi, iš silicio, ypatingai poli(dimetilsiloksano), silicio hidrogelio, arba akyto biologiškai rezorbuojamo polimero, tokio kaip PLA arba PLGA.

13. Polimerinis ruošinys, turintis hidrofilizuojamą paviršiaus dangą iš poliakrilinės rūgšties, gaunamą būdu pagal bet kurį 1-12 punktą, kur lietimosi kampas tarp vandens ir ruošinio paviršiaus, padengto su poliakriline rūgštimi, yra nuo 2 laipsnių iki 10 laipsnių.

14. Polimerinis ruošinys pagal 13 punktą, kur jis yra silicio kontaktinis lęšis, o PAA sluoksnis yra vidutiniškai 5-40 μm storio.

15. Polimerinis ruošinys pagal 13 punktą, kur jis yra akyta matrica iš poli(α-hidroksikarboksilinių rūgščių), o PAA sluoksnis yra vidutiniškai 5-40 nm storio.

---

(51) Int.Cl. ***B41J 2/175*** (2006.01)
(11) **2272676**
(96) 10177369.5
(96) 2004 12 22
(97) 2011 01 12
(97) 2014 06 11
(30) 2003435942, 2003 12 26, JP
(72) Matsumoto, Haruyuki, JP
Watanabe, Kenjiro, JP
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Skysčio talpykla ir skysčio tiekimo sistema
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 40.

(57) 1. Rašalo talpykla (1), skirta rašaliniam spausdinimo aparatui, rašaliniam spausdinimo aparatui, apimančiam (i) šviesos priėmimo dalį (210), skirtą priimti šviesą, (ii) suportą (205, 415) kartu su daugybe įstatymo dalių, prie kurių nuimamai yra pritvirtinama rašalo talpykla; (iii) įstatymo dalis atitinkančius aparato elektrinius kontaktus (152), (iv) bendrą liniją (206), bendrai elektriškai sujungtą su aparato elektriniais kontaktais (152), ir priemonę (300), galinčią siųsti spalvos informaciją į bendrą liniją, rašalo talpykla, apimanti:

talpyklos elektrinį kontaktą (102), elektriškam sujungimui su vienu iš aparato elektrinių kontaktų (152); b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpykla papildomai apima

šviesą spinduliuojančią dalį (101) tam, kad šviesa būtų spinduliuojama link šviesą priimančios dalies (210);ir

valdiklį (103), (i) išsaugantį rašalo talpyklą atskiriančią informaciją, nurodančią rašalo talpykloje esančio rašalo spalvą, (ii) galintį gauti spalvos informaciją iš bendros linijos, per talpyklos elektrinį kontaktą (102) ir vieną iš aparato elektrinių kontaktų (152), ir (iii) sukonfigūruotą valdyti šviesos srautą iš šviesą spinduliuojančios dalies (101), remiantis gauta spalvos informacija ir saugoma talpyklos atskyrimo informacija.

2. Rašalo talpykla pagal 1 punktą, papildomai apimanti;

dėklą su rašalo kamera (11, 12), skirtą laikyti rašalą, dėklą, turintį rašalo tiekimo angą (7), skirtą rašalo tiekimui rašalo kameroje į dėklo išorę; ir

substratą (100), kurį prilaiko dėklas ir kuris turi talpyklos elektrinį kontaktą (102), šviesos spinduliavimo dalį (101) ir valdikį (103).

3. Rašalo talpykla pagal 2 punktą, kur substratas (100) turi pirmą paviršių, nukreiptą link dėklo vidaus, ir antrą paviršių, kuris yra kitoje pusėje negu pirmas paviršius, ir

kur šviesą spinduliuojanti dalis (101) yra pateikta ant pirmo paviršiaus, o talpyklos elektrinis kontaktas (102) yra pateiktas ant antro paviršiaus.

4. Rašalo talpykla pagal 3 punktą, kur substratas yra ant dėklo išorinio paviršiaus tam, kad šviesą spinduliuojanti dalis (101) būtų tarp substrato ir išorinio paviršiaus.

5. Rašalo talpykla pagal bet kurį 2-4 punktą, papildomai apimanti dėklo prilaikomą tampriai deformuojamą atraminį narį (3), atraminį narį, turintį susikabinimo dalį (6), skirtą susikabinti su viena iš uždėjimo dalių tam, kad būtų išlaikomas elektrinis sujungimas tarp talpyklos elektrinio kontakto (102) ir aparato elektrinio kontakto (152).

6. Rašalo talpykla pagal 5 punktą, kur dėklas turi viršutinį paviršių, apatinį paviršių, turintį rašalo tiekimo angą (7), ir daugybę šoninių paviršių, ir

kur atraminis narys (3) yra prilaikomas vienu šono paviršiumi iš daugybės šonų paviršių ir yra tampriai deformuojamas link vieno šono paviršiaus tam, kad sukabinimo dalimi (6) susikabintų su viena iš uždėjimo dalių,

kur talpyklos elektrinis kontaktas (102) yra jungiančiojoje dalyje, kuri sujungia apatinį paviršių su vieno šono paviršiumi ir yra pasviręs apatinio paviršiaus ir vieno šono paviršiaus atžvilgiu.

7. Rašalo talpykla pagal 6 punktą,kur talpyklos elektrinis kontaktas (102) yra aukščiau negu apatinis paviršius ir yra žemiau negu susikabinimo dalis (6).

8. Rašalo talpykla pagal 6 arba 7 punktą, papildomai apimanti susikabinančią projekciją (5), esančią ant kito šono paviršiaus, iš daugybės šonų paviršių, minėtas kitas šono paviršius yra priešingoje pusėje negu minėtas vienas šono paviršius;

kur rašalo talpyklos (1) pasukimu, kuris atsiranda rašalo talpyklą spaudžiant žemyn tokioje būsenoje, kada susikabinanti projekcija (5) yra susikabinusi su viena iš uždėjimo dalių, susikabinimo dalis (6) susikabina su viena iš uždėjimo dalių, o talpyklos elektrinis kontaktas (102) yra elektriškai sujungtas su aparato elektriniu kontaktu (152).

9. Rašalo talpykla pagal 1 punktą, papildomai apimanti:

dėklą su rašalo kamera (11, 12), skirta laikyti rašalui, dėklą, turintį viršutinį paviršių, apatinį paviršių ir daugybę šoninių paviršių;

rašalo tiekimo angą (7), esančią apatiniame paviršiuje ir galinčią tiekti rašalą rašalo kameroje į dėklo išorę; ir

dėklo prilaikomą, tampriai deformuojamą atraminį narį (3), atraminį narį, turintį susikabinimo dalį (6), sukabinamą su viena iš įstatymo dalių, ir atraminį narį (3), tampriai deformuojamą link vieno šono paviršiaus iš daugybės šonų paviršių tam, kad susikabintų su susikabinimo dalimi su viena iš įstatymų dalių,

kur talpyklos elektrinis kontaktas (102) yra tarp susikabinimo dalies (6) ir rašalo tiekimo angos (7), kuomet rašalo talpykla yra matoma iš apačios.

10. Rašalo talpykla pagal 9 punktą, kur talpyklos elektrinis kontaktas (102) yra aukščiau negu apatinis paviršius ir yra žemiau negu susikabinimo dalis (6).

11. Rašalo talpykla pagal 9 arba 10 punktą, kur talpyklos elektrinis kontaktas (102) yra pasviręs apatinio paviršiaus ir vieno šoninio paviršiaus atžvilgiu.

12. Rašalo talpykla pagal bet kurį 9-11 punktą, kur šviesą skleidžianti dalis (101) yra ties atraminiu nariu (3).

13. Rašalo talpykla pagal bet kurį 9-11 punktą, kur šviesą spinduliuojanti dalis (101) yra ties vieno šono paviršiumi.

14. Rašalo talpykla pagal bet kurį 9-11 punktą, kur šviesą spinduliuojanti dalis (101) yra ties vienu šono paviršiumi tam, kad šviesa, spinduliuojama iš šviesą skleidžiančios dalies, per atraminį narį (3) galėtų pasiekti šviesą gaunančią dalį (210).

15. Rašalo talpykla pagal bet kurį 1-14 punktą, kur rašalinis spausdinimo aparatas papildomai apima (vi) antrus aparato elektrinius kontaktus (152), atitinkančius įstatymo dalis; ir (vii) elektros tiekimo liniją, kuri yra bendrai elektriškai sujungta su antrais aparato elektriniais kontaktais, ir

kur rašalo konteineris (1) papildomai apima antrą talpyklos elektrinį kontaktą (102), skirtą elektriškai sujungti su vienu iš antrų aparato elektrinių kontaktų (152) tam, kad iš elektros tiekimo linijos būtų gauta elektros srovė, skirta šviesos skleidimo daliai (101).

16. Rašalo talpykla pagal bet kurį 1-15 punktą, kur šviesa, spinduliuojama iš šviesą spinduliuojančios dalies (101) apima matomą šviesą.

17. Rašalo talpykla pagal bet kurį 1-16 punktą, kur valdiklis (103)

(i) yra tinkamas gauti valdymo kodą, skirtą valdyti šviesos spinduliavimą iš šviesą spinduliuojančios dalies (101), kartu su spalvos informacija, ir

(ii) yra sukonfigūruotas valdyti šviesos spinduliavimą iš šviesą spinduliuojančios dalies (101), remiantis gautu valdymo kodu, jeigu gauta spalvos informacija atitinka saugomą talpyklos išskyrimo informaciją.

18. Rašalinis spausdinimo aparatas, apimantis

suportą (205, 415) kartu su daugybe įstatymo dalių, įstatymo dalių, atitinkamai apimančių skirtingas rašalo spalvas;

aparato elektrinius kontaktus (152), atitinkančius įstatymo dalis;

bendrąją liniją (206), bendrai elektriškai sujungtą su įstatymo dalies kontaktais (152);

priemonę (300), galinčią siųsti spalvos informaciją į bendrą liniją;

šviesą priimančią dalį (210); ir

daugybę rašalo talpyklų (1), nuimamai įstatytų į įstatymo dalis ir atitinkančių skirtingas rašalo

spalvas, kur kiekviena iš daugybės iš rašalo talpyklų (1), apima talpyklos elektrinį kontaktą (102), elektriškam sujungimui su vienu iš aparato elektrinių kontaktų (152); b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpykla papildomai apima šviesą spinduliuojančią dalį (101) tam, kad šviesa būtų spinduliuojama link šviesą priimančios dalies (210); ir valdiklį (103), (i) išsaugantį rašalo talpyklą atskiriančią informaciją, nurodančią rašalo talpykloje esančio rašalo spalvą, (ii) galintį gauti spalvos informaciją iš bendros linijos per talpyklos elektrinį kontaktą (102) ir vieną iš aparato elektrinių kontaktų (152), ir remiantis gauta spalvos informacija ir saugoma talpyklos atskyrimo informacija (iii) sukonfigūruotą valdyti šviesos srautą iš šviesą spinduliuojančios dalies (101).

---

(51) Int.Cl. ***B42D 25/351*** (2014.01)
B41M 3/14 (2006.01)
G07D 7/20 (2006.01)

(11) **2559563**

(96) 11461534.7

(96) 2011 08 18

(97) 2013 02 20

(97) 2014 03 26

(72) Olszynska, Agata, PL
Wojcik, Pawel, PL
Chrzastowski, Szymon, PL
Ziolkowski, Slawomir, PL
Leszczynska-Ambroziewicz, Ewa, PL

(73) Polska Wytwornia Papierow Wartosciowych S.A., 00-222 Warszawa, PL

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Saugus dokumentas su permatomu elementu ir jo gamybos ir autentifikavimo būdai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 10.

(57) 1. Saugaus dokumento gamybos būdas, pateikiant skaidrius išorinius sluoksnius (101, 102), bent vieną pusiau permatomą vidinį sluoksnį (103-106) su permatoma sritimi (110), kuri yra skaidresnė nei likusioji didesnioji dokumento dalis, laminuojant sluoksnius (101-106), kad būtų suformuotas saugus dokumentas, ir prieš ir (arba) po sluoksnių (101-106) laminavimo įkeliant į dokumentą personalizuotus duomenis (121-123) ir permatomą apsaugos elementą į permatomą sritį (110), permatomas elementas apima pirmąjį dalinį vaizdą (111), taikomą iš vienos pusės mažiausiai vieno pusiau skaidraus vidinio sluoksnio (104), ir antrąjį dalinį vaizdą (112), taikomą iš kitos pusės mažiausiai vieno pusiau skaidraus vidinio sluoksnio (104), kur pirmasis ir antrasis daliniai vaizdai (111, 112) sudaro užbaigtą vaizdą (113), matomą perleidžiamoje šviesoje, šis būdas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima etapus: prieš taikant permatomą apsaugos elementą: personalizuotų duomenų (121-123) gavimą saugiam dokumentui, užbaigto vaizdo (113) gavimą permatomam apsaugos elementui, ir viso vaizdo (113) dalijimą į pirmąjį dalinį vaizdą (111) ir antrąjį dalinį vaizdą (112), naudojant funkciją, turinčią bent nuo personalizuotų duomenų (121-123) dalies saugiam dokumentui priklausomą vertę.

2. Būdas pagal 1 punktą, toliau apimantis šiuo etapus: kai dalijamas visas vaizdas: kaukės (114), esančios viso vaizdo dydžio ir turinčios daugybę regionų (115), generavimą, naudojant funkciją, turinčią bent nuo personalizuotų duomenų (121-123) dalies saugiam dokumentui priklausomą vertę, ir priskiriant viso vaizdo (113) regionus (115), kurie sutampa su kaukės regionais pirmajam daliniam vaizdui (111), o likę regionai antrajam daliniam vaizdui (112).

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur funkcija, turinti bent nuo personalizuotų duomenų (121-123) dalies saugiam dokumentui priklausomą vertę, yra ženklo funkcija.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur visas vaizdas (113) apima bent dalį personalizuotų duomenų (121-123) saugiam dokumentui.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur prieš laminavimą permatomas saugumo elementas pateikiamas čiurkšliniu rašaliniu spausdinimu

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur permatomas saugumo elementas pateikiamas lazeriniu graviravimu po laminavimo.

7. Saugus dokumentas, turintis skaidrių išorinių sluoksnių (101, 102) laminato formą ir bent vieną pusiau permatomą vidinį sluoksnį (103-106) su permatoma sritimi (110), kuri yra skaidresnė nei likusioji didesnioji dokumento dalis, kur permatomas saugumo elementas taikomas permatomoje srityje (110), permatomą elementą sudaro pirmasis dalinis vaizdas (111), taikomas iš vienos pusės bent vieno pusiau skaidraus vidinio sluoksnio (104), ir antrasis dalinis vaizdas (112), taikomas iš kitos pusės bent vieno pusiau skaidraus vidinio sluoksnio (104), kur pirmasis ir antrasis daliniai vaizdai (111, 112) sudaro užbaigtą vaizdą (113), matomą perleidžiamoje šviesoje, ir kur saugus dokumentas turi personalizuotus duomenis (121-123), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viso vaizdo (113) dalijimas į pirmąjį ir antrąjį dalinį vaizdus (111, 112) yra priklausomas nuo bent iš dalies personalizuotų duomenų (121-123), esančių saugiame dokumente.

8. Saugus dokumentas pagal 7 punktą, kur bent vienas pusiau permatomas vidinis sluoksnis turi pirmojo skaidrumo pirmąjį vidinį sluoksnį (103) su anga, atitinkančia permatomą sritį (110), ir antrojo

skaidrumo antrąjį pusiau permatomą sluoksnį (104), didesnio skaidrumo nei pirmasis.

9. Saugus dokumentas pagal 8 punktą, kur pirmojo skaidrumo pirmasis vidinis sluoksnis (103) yra neskaidrus.

10. Saugus dokumentas pagal bet kurį iš 7-9 punktų, dar apimantis integrinio grandyno lustą (124) su atmintimi, kur yra saugomas elemento apibūdinimas, nuo kurio priklauso viso vaizdo (113) fragmentavimas ir (arba) kaukė (114), skirta viso vaizdo (113) fragmentavimo autentifikavimo patvirtinimui, ir (arba) pirmasis ir antrasis daliniai vaizdai (111, 112), ir (arba) visas vaizdas (113).

11. Saugaus dokumento pagal bet kurį iš 7-10 punktų autentifikavimo būdas, šis būdas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šiuo etapus:

- bent dalies saugaus dokumento personalizuotų duomenų (121-123) gavimą;

- kaukės (114), esančios viso vaizdo dydžio ir turinčios daugybę regionų (115), generavimą, naudojant funkciją, turinčią bent nuo gautų personalizuotų duomenų (121-123) dalies priklausomą vertę,

- patikrinimą, ar pirmasis dalinis vaizdas (111) ir (arba) antrasis dalinis vaizdas (112) yra suderinami su sukurta kauke (114).

12. Saugaus dokumento pagal bet kurį iš 7-10 punktų autentifikavimo įrenginys, šis įrenginys yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima:

- dokumento skaitytuvą (301), sukonfigūruotą gauti bent dalį saugaus dokumento personalizuotų duomenų (121-123), taip pat pirmąjį dalinį vaizdą (111) ir (arba) antrąjį dalinį vaizdą (112),

- patikros modulį (302), sukonfigūruotą sukurti kaukę (114), esančią viso vaizdo dydžio ir turinčią daugybę regionų (115), naudojant funkciją, turinčią bent nuo gautų personalizuotų duomenų (121-123) dalies priklausomą vertę, ir patikrinti, ar pirmasis dalinis vaizdas (111) ir (arba) antrasis dalinis vaizdas (112) yra suderinami su sukurta kauke (114).

---

(51) Int.Cl. ***B60D 1/06*** (2006.01)
B60D 1/28 (2006.01)
B60D 1/36 (2006.01)

(11) **2343201**

(96) 11150562.4

(96) 2011 01 11

(97) 2011 07 13

(97) 2014 06 25

(30) 102010000786, 2010 01 11, DE

(72) Szczepanek, Udo, DE

(73) Jost-Werke GmbH, 63263 Neu-Isenburg, DE

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

(54) Prikabinimo įrenginys

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.

(57) 1. Prikabinimo įrenginys (10), skirtas velkančiai transporto priemonei (26), apimantis:

- bazinį pagrindą (12),

- sukabinimo mazgą (14), turintį sukabinimo elementą (16), kuris numatytas sąveikauti su velkamos transporto priemonės (22) priešpriešiniu sukabinimo elementu (18), sukabnimo mazgas (14) atžvilgiu bazinio pagrindo (12) gali judėti tarp sukabintos padėties ir atkabintos padėties; ir

- fiksavimo įrenginį (40), turintį fiksavimo elementą (42), kuris gali judėti tarp fiksuotos padėties ir atlaisvintos padėties, minėtas fiksavimo elementas, kai yra savo fiksuotoje padėtyje, fiksuoja sukabinimo mazgą (14) jo sukabintoje padėtyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo elementas (42), kai yra savo atlaisvintoje padėtyje, leidžia sukabinimo mazgą (14) perkelti iš sukabintos padėties į jo atkabintą padėtį, ir tuo, kad fiksavimo elementas (42) iš atlaisvintos padėties yra nukreipiamas sukabinimo mazgu (14), jam judant iš atkabintos padėties, bei perkeliamas į fiksavimo padėties parengiamąjį stovį ir automatiškai įeina į fiksavimo padėtį, kai sukabinimo mazgas (14) pasiekia sukabintą padėtį.

2. Prikabinimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant fiksavimo elemento (42) su galimybe judėti yra sumontuotas perjungimo elementas (44), kur perjungimo elementas su išankstiniu įtempimu yra įvestas į kontaktinę padėtį, perjungimo elementas (44) iš kontaktinės padėties yra išvedamas sukabinimo mazgu (14) jam judant iš sukabintos padėties į atkabintą padėtį, kol fiksavimo elementas (42) išlaikomas savo atlaisvintoje padėtyje, kur minėtas perjungimo elementas lieka savo kantaktinėje padėtyje atžvilgiu fiksavimo elemento (42), kai sukabinimo mazgas (14) juda iš savo atkabintos padėties į sukabintą padėtį, o perjungimo elementas perkelia fiksavimo elementą (42) į fiksuotos padėties parengiamąjį stovį.

3. Prikabinimo įrenginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo įrenginys (40) papildomai apima užrakinimo elementą (48), kuris gali judėti tarp užrakintos padėties ir atrakintos padėties, užrakinimo elementas (48), kuomet jis yra užrakintoje padėtyje, laiko fiksavimo elementą (42) jo fiksavimo padėtyje, ir kuomet juda į atrakintą padėtį, perkelia fiksavimo elementą (42) į jo atpalaiduotą padėtį.

4. Prikabinimo įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užrakinimo elementas (48), kuomet yra atrakintoje padėtyje, yra fiksuojamas ant fiksavimo elemento (42).

5. Prikabinimo įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimas yra atlaisvinamas, kai fiksavimo elementas (42) yra perkeliamas iš atpalaiduotos padėties į fiksavimo padėties parengiamąjį stovį.

6. Prikabinimo įrenginys pagal bet kurį iš 3-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užrakinimo elementas (48) užrakintoje padėtyje yra iš anksto įtemptas.

7. Prikabinimo įrenginys pagal bet kurį iš 3-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užrakinimo elementas (48) kai perkeliamas į užrakintą padėtį, fiksavimo elementą (42) perkelia į fiksavimo padėtį.

8. Prikabinimo įrenginys pagal bet kurį iš 3-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatyta varomoji priemonė (46), pavyzdžiui, ranka valdoma svirtis, kuri perkelia užrakinimo elementą (48) iš užrakintos padėties į atrakintą padėtį.

9. Prikabinimo įrenginys pagal bet kurį iš 3-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas išankstinio įtempimo įtaisas (50), geriau iš anksto įtempta spyruoklė, kuri atlieka bent dvi, geriau visas toliau išvardintas funkcijas:

a) įveda perjungimo elementą (44) į jo kontaktinę padėtį;

b) įveda užrakinimo elementą (48) į jo užrakinimo padėtį; ir

c) fiksuoja užrakinimo elemento (48) ir fiksavimo elemento (42) susijungimą.

10. Prikabinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo elementas (42) yra pasukamai sumontuotas ant bazinio korpuso (12) ir/arba perjungimo elementas (44) yra pasukamai sumontuotas ant fiksavimo elemento (42) ir/arba užrakinimo elementas (48) yra pasukamai sumontuotas ant bazinio korpuso (12).

11. Prikabinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas displėjus (52), kuris rodo ar fiksavimo elementas (42) yra fiksavimo padėtyje.

12. Prikabinimo įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad displėjus (52) apima displėjaus pirštą (52a), kuris fiksavimo elementu (42) gali būti nukreiptas iš padėties, kurioje minėtas displėjaus pirštas rodo, kad fiksavimo elementas (42) yra savo fiksavimo padėtyje.

13. Prikabinimo įrenginys pagal 11 punktą arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie displėjaus (52) yra įtaisytas jutiklis.

14. Prikabinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prikabinimo įrenginys apima du fiksavimo įtaisus (40).

15. Prikabinimo įrenginys pagal 2 punktą ir 14 punktą ir jeigu norima pagal bet kurį iš 3-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perjungimo elementas (44) yra įrengtas bendrai prie dviejų fiksavimo įtaisų (40) fiksavimo elementų (42).

---

(51) Int.Cl. ***B60R 7/06*** (2006.01)

(11) **2559595**

(96) 12005486.1

(96) 2012 07 27

(97) 2013 02 20

(97) 2014 07 16

(30) 102011110859, 2011 08 17, DE

(72) Schulze, Dirk, DE

(73) KAMEI automotive GmbH, 38448 Wolfsburg, DE

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

(54) Konsolė

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 8.

(57) 1. Konsolė (1), skirta darbiniam įrenginiui (22) montuoti ant variklinės transporto priemonės prietaisų skydo, kur konsolė (1) turi įspaudimo angą (4), skirtą įspausti darbinį įrenginį (22), ir viršutinį apvalkalą (2), kuris bent iš dalies apgaubia priėmimo plotą (16), kuris yra sukonstruotas priimti darbinį įrenginį (22) po to, kai pastarasis būna įspaustas į įspaudimo angą (4), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad konsolė (1) turi pagrindo dalį (8), kuri yra sukonstruota tam, kad išsilaikytų su apatine puse (26) priešais prietaisų skydą ir apima bent vieną atraminį paviršių (14), kuris yra suformuotas taip, kad darbinis įrenginys (22) gulėtų bent ant vieno atraminio paviršiaus (14) po to, kai minėtas darbinis įrenginys būna įspaustas per įspaudimo angą (4).

2. Konsolė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad konsolė (1) turi bent vieną laikantįjį įrenginį (18), kuris yra sukonstruotas tam, kad siektų įeiti į įkirtimą, numatytą ant prietaisų skydo.

3. Konsolė (1) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laikantysis įrenginys (18) yra sukonstruotas laiptelio formos, kuris yra sukonstruotas konsolės (1) šone, kuris yra atsuktas nuo įspaudimo angos (4).

4. Konsolė (1) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laiptelis yra suformuotas integraliai su viršutiniu apvalkalu (2).

5. Konsolė (1) pagal vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad konsolė (1) turi bent vieną išsikišimą (28), kuris yra sukonstruotas tam, kad būtų įvestas į skylę, numatytą ant prietaisų skydo.

6. Konsolė (1) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas išsikišimas (28) yra numatytas ant pagrindo dalies (8) apatinės pusės (26).

7. Konsolė (1) pagal vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinis apvalkalas (2) ir pagrindo dalis (8) yra sudaryti iš plastiko.

8. Konsolė (1) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinis apvalkalas (2) turi bent vieną briauną (6), kuri yra sutvirtinta metaline dalimi, įterpta į plastiką.

9. Konsolė (1) pagal vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lipni juosta yra numatyta bent ant vieno kontaktinio paviršiaus (10, 12), kuris yra numatytas tam, kad kontaktuotų su prietaisų skydu.

---

(51) Int.Cl. ***B65B 25/06*** (2006.01)
B65B 31/00 (2006.01)
B65D 81/20 (2006.01)

(11) **2354015**

(96) 11161947.4

(96) 2008 12 04

(97) 2011 08 10

(97) 2014 04 16

(30) 0759588, 2007 12 05, FR

(72) Ronsin, Benoīt, FR
Nauleau, Christine, FR
Muckensturm, Eric, FR
Olivieri, Alain, FR

(73) Etablissements Paul Paulet, 29100 Douarnenez, FR

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

(54) Kieto konteinerio, skirto maisto produktams, įskaitant žuvį, gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 4.

(57) 1. Maisto produktų (12) konservavimui skirto kieto konteinerio (10) gamybos būdas, kur konteineris apima talpą (14) ir dangtį (16) ir yra pagamintas iš plieno arba aliuminio, kur dangtis (16) dangtis yra užsukamas ant talpos (14), arba kur konteineris yra pagamintas iš deguoniui nepralaidžios plastinės medžiagos, kur dangtis (16) yra įkaitinus sandariai uždaromas ant talpos (14), kur maisto produktai (12) yra kieto pavidalo žuvis, galimai įskaitant priedus, konservantą, nedaug aliejaus arba nedaug vandens , kur būdas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

• jis apima maisto produktų (12) virimo arba priminio virimo pakopą (24), maisto produktų (12) patalpinimo į konteinerį (28), ir konteineryje esančio oro pašalinimo pakopą (30) , įvedant į konteinerį dujas (22), kurios negali oksiduoti maisto produktų, po ko seka greito konteinerio uždarymo pakopa (32), kurios metu dangtelis (16) ilgam laikui ir hermetiškai yra uždaromas ant talpos (14), ir sterilizacijos pakopą (34);

• uždarytas konteineris (10) po sterilizacijos iš esmės neturi skysčio, t.y. turi skysčio kiekį, kuris yra mažesnis arba lygus 10% nuo bendros konteinerio kiekio masės.

2. Būdas pagal ankstesnį punktą, kuriame įdėti maisto produktai (12) yra parinkti iš grupės, susidedančios iš: tuno, lašišos, krabo, sardinės, krevetės, skumbrės ir baltos žuvies, kur kiekvienas iš jų gali būti paprastas arba su prieskoniais.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur konteineris turi lygias šonines sienas (20).

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur konteineris turi skysčio kiekį mažesnį arba lygų 5% bendros konteinerio kiekio masės, and yra geriau skysčio kiekį mažesnį negu 1 minėtos masės %.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kur konteineris turi skysčio kiekį griežtai didesnį negu 5% ir mažesnį arba lygų 10%.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur molekulinio deguonies tūrio kiekis santykyje su kitų dujų (22) kiekiu yra mažesnis negu 15%, geriau mažesnis negu 5%.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur maisto produktai (12) yra griežinėlių, gabalėlių, siaurų juostelių, trupinių pavidalo, smulkiai sukapoti arba taip pat nepjaustyti.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur oro pašalinimo pakopa (30) apima azoto įvedimo skysčio pavidale į konteinerį pakopą.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 7 punktų, oro pašalinimo pakopa (30) apima vandens įvedimo ($H_2O_{(g)}$) dujiniame pavidale į konteinerį pakopą.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurio metu vanduo dujiniame pavidale yra įpurškiamas į talpą (14) iki perpildymo, tokiu būdu išstumiant talpoje esantį orą, taikant specifinį kontakto tarp garų ir maisto produktų laiką intervale nuo 20 sekundžių iki 30 sekundžių vienam konteineriui.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, įskaitant aliejaus arba vandens pridėjimą prieš konteinerio uždarymą (32), kiekiu intervale nuo 2% iki 10 masės % žuvies, geriau intervale nuo 2.4% iki 6.5 masės % žuvies.

12. Konteineris (10), skirtas maisto produktų (12) konservavimui, kur konteineris apima maisto

produktus (12), talpą (14) ir dangtį (16), ir yra pagamintas iš plieno arba aliuminio, kur dangtis (16) yra užsukamas ant talpos (14), arba dar konteineris yra pagamintas iš deguoniui nepralaidžios plastinės medžiagos, kur dangtis (16) yra įkaitinus sandariai uždaromas ant talpos (14), kur konteineris yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

• maisto produktai (12) yra sterilizuojami ir yra žuvies kietame pavidale, galimai įskaitant priedus, konservantą, nedaug aliejaus arba nedaug vandens; ir

• po sterilizacijos uždarytas konteineris (10) iš esmės neturi skysčio, t.y. apima skysčio kiekį, kuris yra mažesnis arba lygus 10% nuo bendros konteinerio kiekio masės.

13. Konteineris pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris yra kietas konteineris, skirtas ilgam konservuotų maisto produktų laikymui, kur konservuotų produktų laikymo trukmė yra ilgiau negu vienas mėnuo ir geriau yra ilgiau negu trys metai.

14. Konteineris pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žuvis yra tunas.

15. Įrenginys, skirtas konteinerio, skirto būdo pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų atlikimui, gamybai, kur įrenginys apima priemones (48), skirtas skysto azoto įvedimui į konteinerį.

16. Įrenginys, skirtas konteinerio, skirto būdo pagal bet kurį iš 1 - 7 arba pagal 9, 10 arba 11 punktą atlikimui, gamybai, kur įrenginys apima priemones, įvedančias dujinio pavidalo vandenį ($H_2O_{(g)}$) į konteinerį.

17. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur priemonės (48) apima garų įleidimo vamzdį ir įgalina įpurkšti garus per vamzdžio šonus.

---

(51) Int.Cl. ***B65G 45/16*** (2006.01)
(11) **2585390**
(96) 11757148.9
(96) 2011 06 27
(97) 2013 05 01
(97) 2014 05 14
(86) PCT/DE2011/001394
(86) 2011 06 27
(87) WO 2012/010141
(87) 2012 01 26
(30) 102010030620, 2010 06 28, DE
(72) PUCHALLA, Adam, DE
(73) Rema Tip Top AG, 85586 Poing, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Segmentinis korpusas konvejerio juostos grandikliui

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 7.

(57) 1. Segmentinis korpusas konvejerio juostos grandikliui, turintis

- plokštės formos montavimo elementą (10), prijungtą prie segmentinės atramos (100) plokščio kontaktinio profilio (101);

- atramos dalį (120; 520), kur atramos dalis (120; 520) suformuota virš palaikomosios zonos (121; 521) ant montavimo elemento (10) pirmosios galinės srities, o atramos dalies (120; 520) apačia (122; 522) su montavimo elemento (10) priešinga dalimi (11) sudaro tuščiavidurį korpusą (30), tokiu būdu atramos dalis (120; 520) yra tampriai palaikoma ant montavimo elemento (10) per palaikomąją zoną (121; 521), kad suformuotų pirmąjį slopinimo mechanizmą;

- ir kur atramos dalis (120; 520) turi mažiausiai vieną intarpo kišenę (40) atramos dalies (120; 520) apačioje (122; 522), kuri tinkama talpinti spyruoklinį elementą (50), kad suformuotų antrąjį slopinimo mechanizmą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- U formos sujungimo elementas (12) suformuotas montavimo elemento (10) pirmojoje galinėje srityje, kuri tinkama suformuoti montavimo elemento (10) prijungimą prie segmentinės atramos (100) plokščio kontaktinio profilio (101) krašto (102).

2. Segmentinis korpusas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montavimo elemento (10) antroji galinė sritis, esanti prieš pirmąją galinę sritį, turi sistemos kanalus (83), siekiant standžiai prijungti montavimo elementą (10) prie segmentinės atramos (100) plokščio kontaktinio profilio (101).

3. Segmentinis korpusas pagal vieną iš 1-2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos zonoje (121; 521) yra išpjova (60).

4. Segmentinis korpusas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjova (60) išdėstyta tarp tuščiavidurio korpuso (30) ir atramos dalies (120, 520) išorinio paviršiaus, kuris išdėstytas ant montavimo elemento (10) pirmosios galinės srities šono.

5. Segmentinis korpusas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjova (60) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai tuščiavidurio U formos arba parabolinio skerspjūvio korpuso (30) skliauto linijai (31).

6. Segmentinis korpusas pagal mažiausiai vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra vientisas elementas.

7. Segmentinis korpusas pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad segmentinis korpusas (1, 5) turi plieno spyruoklę

(50), pakeičiamai įstatytą į intarpo kišenę (40), kuri sumontuota ant montavimo elemento (10) priešingos dalies (11), o montavimo elementas (10) turi griovelį (13), kuris yra tokio dydžio, kad talpintų plieno spyruoklę (50) slydimui atspariu būdu.

8. Segmentinis korpusas pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos dalis (120) suformuota kaip siaurėjantis valytuvas su įgaubtai išlenktu (123) išoriniu paviršiumi ir priešingu jam išgaubtai išlenktu (124) išoriniu paviršiumi, kur įgaubtai išlenktas išorinis paviršius (123) išdėstytas virš montavimo elemento (10) pirmosios galinės srities, o išgaubtai išlenktas išorinis paviršius (124) išdėstytas virš antrosios galinės srities.

9. Segmentinis korpusas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos dalis (120) suformuota iš dviejų dalių, turinčių pirmąją apatinę atramos dalį, prijungtą prie montavimo elemento (10), ir pakeičiamai pritvirtintą valytuvo elementą.

10. Segmentinis korpusas pagal mažiausiai vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos dalis (520) turi priėmimo vietą (525) jėgai priimti nuo mažiausiai vieno susidėvinčio elemento (70).

11. Segmentinis korpusas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valytuvo strypas (71) pritvirtintas priėmimo vietoje (525), kur grandiklis (72) suformuotas valytuvo strypo (71) išilginio galo srityje.

12. Segmentinis korpusas pagal mažiausiai vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plieno spyruoklė (80) įtvirtinta montavimo elemente (10).

13. Segmentinis korpusas pagal mažiausiai vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuščiavidurio korpuso (30) skerspjūvis yra U arba parabolės formos.

14. Konvejerio juostos valytuvas, turintis plieno atramą ir grupę segmentinių korpusų (1; 5) pagal bet kurį vienas iš 1-13 punktų, kur kiekvienas segmentinis korpusas (1; 5) intarpo kišenėje (40) turi mažiausiai vieną spyruoklinį elementą (50), korpusai išdėstyti vienas greta kito ant plieno atramos (100) išilgai jos išilginės ašies, kur centre išdėstyti segmentiniai korpusai (1; 5) turi didesnio stiprumo spyruoklinius elementus (50) negu išorėje išdėstyti segmentiniai korpusai (1; 5).

---

(51) Int.Cl. ***C01B 3/08*** (2006.01)
C01B 31/18 (2006.01)
C01B 31/20 (2006.01)
C10G 2/00 (2006.01)

(11) **2089314**

(96) 07849602.3
(96) 2007 12 19
(97) 2009 08 19
(97) 2014 06 11
(86) PCT/IL2007/001576
(86) 2007 12 19
(87) WO 2008/050350
(87) 2008 05 02
(30) 862827 P, 2006 10 25, US
818967 P, 2007 07 13, US
(72) YOGEV, Amnon, IL
GAMZON, Eliyahu, IL
(73) Engineuity Research & Development Ltd., 81223 Yavne, IL
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Energijos gamybos iš anglies dioksido būdai ir sistemos
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 5.
(57) 1. Būdas, apimantis:
vandens ir anglies dioksido reagavimą su cinku reakcijos kameroje, kad būtų gaunamas vandenilis, anglies monoksidas ir cinko oksidas; ir
regeneravimą cinko iš cinko oksido, reaguojant reakcijos kameroje (405) bent daliai cinko oksido su metanu, kur reagavimas ir regeneravimas yra vykdomas toje pačioje reakcijos kameroje (405).

2. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis anglies monoksido ir vandenilio reagavimą, kad būtų gaunamas kuras.

3. Būdas pagal 2 punktą, dar apimantis prieš kuro gavimą, sintetinių dujų aušinimą dujų turbina, naudojant sintetines dujas kaip darbinį skystį.

4. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis bent dalies anglies dioksido atskyrimą iš dujų mišinio, kuris gaunamas bent iš vieno sekančių: sąvartynų dujų, gamtinių dujų ir dujinių produktų fermentacijos, ir atskirto anglies dioksido įvedimą į reakcijos kamerą (405).

5. Būdas pagal 1 punktą, kur anglies dioksidas ir metanas yra gaunami bent iš sekančių: sąvartynų dujų arba gamtinių dujų.

---

(51) Int.Cl. ***C04B 35/52*** (2006.01)
C04B 41/52 (2006.01)
C04B 41/87 (2006.01)
C04B 41/89 (2006.01)
G21C 3/07 (2006.01)
G21C 21/02 (2006.01)

(11) **2096643**
(96) 09002634.5
(96) 2009 02 25
(97) 2009 09 02

(97) 2014 04 02
(30) 2008050324, 2008 02 29, JP
(72) Takagi, Takashi, JP
(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Branduolinio kuro plakiruotas vamzdis ir jo gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(57) 1. Branduolinio kuro plakiruotas vamzdis (1) apimantis:

vamzdžio pluoštu sustiprintą karboninę medžiagą (6), įskaitant užpildą, sudarytą iš keraminio pluošto (3) ir anglinės medžiagos (4), pripildomos į tarpus tarp keraminio pluošto (3), kur anglinė medžiaga apima pirolizės likutinę anglį; ir

SiC sluoksnį, (8) sudarytą mažiausiai ant vamzdžio pluoštu sustiprintos karboninės medžiagos išorinio paviršiaus (6),

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

silicio atomai yra difuzuoti iš ribojančios srities (7) tarp pluoštu sustiprintos anglinės medžiagos (6) ir SiC sluoksnio (8) į pluoštu sustiprintos anglinės medžiagos (6) vidų; ir

branduolinio kuro plakiruotas vamzdis papildomai apima CVD-SiC sluoksnį, suformuotą ant SiC sluoksnio (8).

2. Branduolinio kuro plakiruotas vamzdis pagal 1 punktą, kuriame užpildas, sudarantis pluoštu sustiprintą anglinę medžiagą, yra gaunamas, suformuojant keraminį pluoštą vamzdelių forma sukimo būdu.

3. Branduolinio kuro plakiruotas vamzdis pagal 1 punktą, kuriame užpildas, sudarantis pluoštu sustiprintą anglinę medžiagą, yra tuščiavidurių akučių kūnas, gautas susukant gijas, apimančias keraminį pluoštą, juostos forma.

4. Branduolinio kuro plakiruotas vamzdis pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų,
kuriame keraminio pluošto masių santykis su pluoštu sustiprinta angline medžiaga svyruoja nuo 10% iki 50%.

5. Branduolinio kuro plakiruoto vamzdžio pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų panaudojimas kaip branduolinio kuro plakiruoto vamzdžio.

6. Branduolinio kuro plakiruoto vamzdžio (1) gamybos būdas, kur būdas apima:

užpildo su keraminiu pluoštu (3) paruošimą;

pirolizės likutinės anglies nusodinimas garinant ant užpildo, siekiant gauti pluoštu sustiprintą anglinę medžiagą (6);

pirolizės likutinės anglies, esančios ant mažiausiai išorinio pluoštu sustiprintos anglinės medžiagos (6) paviršiaus, pavertimą SiC reakcija su SiO dujomis, siekiant gauti SiC sluoksnį (8), kur silicio atomai yra difuzuoti iš ribojančios srities (7) tarp pluoštu sustiprintos anglinės medžiagos (6) ir SiC sluoksnio (8) į pluoštu sustiprintos anglinės medžiagos (6) vidų pavertimo pakopos metu; ir

SiC nusodinimą, naudojant CVD, ant SiC sluoksnio paviršiaus po SiC sluoksnio paruošimo.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame keraminio pluošto masių santykis su pluoštu sustiprintos anglinės medžiagos svyruoja nuo 10% iki 50%.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame pluoštu sustiprintos anglinės medžiagos storis svyruoja nuo 0.3 mm iki 2 mm.

9. Būdas pagal bet kurį iš 6-8 punktų, kuriame užpildo paruošimas apima keraminio pluošto pagaminimą vamzdelių formos, naudojant sukimo būdą.

10. Būdas pagal bet kurį iš 6-8 punktų, kuriame užpildo paruošimas apima gijų suvijimą, įskaitant keraminį pluoštą, juostos forma, siekiant gauti tuščiavidurių akučių kūną.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 43/20*** (2006.01)
C07C 39/38 (2006.01)
C07C 43/225 (2006.01)
C07C 233/07 (2006.01)
C07C 233/36 (2006.01)
C07C 233/47 (2006.01)
C07C 323/25 (2006.01)
C07D 207/06 (2006.01)
C07D 207/46 (2006.01)
(11) **2436666**
(96) 10764119.3
(96) 2010 04 17
(97) 2012 04 04
(97) 2014 04 09
(86) PCT/CU2010/000001
(86) 2010 04 17
(87) WO 2010/118706
(87) 2010 10 21
(30) PCT/CU2009/000057, 2009 04 17, WO
(72) SABLON CARRAZANA, Marquiza, CU
RODRIGUEZ-TANTY, Chryslaine, CU
PERERA PINTADO, Alejandro, CU
RIVERA MARRERO, Suchitil, CU
PEREZ PERERA, Rafaela, CU
LOPEZ BARROSO, Rosa Maria, CU
PRATS CAPOTE, Anais, CU
VÉLEZ CASTRO, Herman, CU
PÉREZ MARTINEZ, Carlos Serafin, CU
VALDÉS SOSA, Pedro, CU

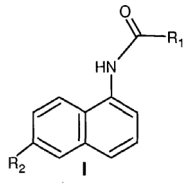
(73) Centro De Neurociencias De Cuba, Ciudad de la Habana, CU

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Naujų naftaleno darinių, skirtų Alzhaimerio ligos *in vivo* diagnozei, gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

(57) 1. Naftaleno kilmės junginiai, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad struktūros I,



I

struktūroje I terminai yra pavadinti R:

R_1: -alkilenil-C(O)NH-alkilenil-R_3, -alkilenil-C(O)O-R_4;

R_3: -COOH, -OH, -SH, -NH_2, -NH-alkil, -N-alkil-ditiokarbamato šarminių žemės metalų druskos;

R_4: sukcinimidilo grupė;

R_2: -H,-alkilas, kur terminas „alkilas“ b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad linijinė arba šakota alifatinių grandinė, vandenilis ir sočiųjų anglies atomai, apimantys metilo, etilo, *n*-propilo, *izo*-propilo, *n*-butilo arba *izo*-butilo grupes; tada terminas „alkilenilas“ reiškia dvivalentį analogą linijinės arba šakotos alkilo grupės, geriau etilenilo, CH_2CH_2 arba butilenilo, $CH_2CH_2CH_2CH_2$ radikalus.

2. Naftaleno dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_1 yra -$(CH_2)_n$CONH$(CH_2)_m$-R_3 (n =2, 3 arba 4 ir m = 2, 3, 4, 5 arba 6), $\mathbf{R_3}$ yra -COO, -OH, -SH, -NH_2, -$NHCH_3$ arba -NHC_2H_5, ir $\mathbf{R_2}$ yra -H, -alkilas;

ir junginiai, kurie susidaro iš jų.

3. Naftaleno dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_1 yra -$(CH_2)_n$CONH$(CH_2)_m$-R_3 (n =2, 3 arba 4 ir m = 2, 3, 4, 5 arba 6), R_3 yra -OH, -SH arba NR_4R_5, R_4 yra -H, -CH_3 arba -C_2H_5, R_5 yra C(S)SW, **W** yra Na^+, K^+ arba Cs^+ ir R_2 yra -H, - alkilas; ir junginiai, kurie susidaro iš jų.

4. Naftaleno dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_1 yra -(CH_2)nC(O)O-R_4 (n= 2, 3 arba 4), R_4 yra sukcinimidilo radikalas ir R_2 yra -H, -alkilas; ir junginiai, kurie susidaro iš jų.

5. Naftaleno darinių stuktūros I pagal 1 ir 2 punktus gamybos būdas, kad atlikti R_1 rūgšties arba amino terminalo grupės b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija acilinimo agento, *N*-hidroksisukcinimido esterio 4-(1-naftilamino)-4-oksobutano rūgšties pagal 4 punktą, su junginiais, turinčiais pirminių amino grupių, tokių kaip alifatiniai diaminai, linijinė arba šakota, ir polifunkcinių aminų, pavyzdžiui, α-aminorūgščių, tioaminų, amino alkoholių ir aminokarboksirūgščių, dalyvaujant arba ne organinei bazei, DMF arba 1,4-dioksanui kaip tirpikliui.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur naftaleno dariniai gaunami atliekant vieno puodo metodu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija 4-(1-naftilamino)-4-oksobutano rūgšties su NHS, dalyvaujant DCC, gauti *in situ* tarpinį *N*-hidroksisukcinimido esterį 4-(1-naftilamino)-4-oksobutano rūgšties pagal 4 punktą, ir jis nedelsiant reaguotu su diamino arba aminokarboksirūgšties pertekliumi, kambario temperatūroje ir DMF arba 1,4-dioksanu kaip tirpikliu.

7. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naftaleno dariniai gaunami reakcija 1-(1-naftil) -2, 5-pirolidindionas su diamino pertekliumi, kambario temperatūroje ir 1,4-dioksanui kaip tirpikliui arba su diamino pertekliumi, dalyvaujant tretiniam aminui, pageidautina trietilaminui refliukso temperatūroje ir DMF kaip tirpikliui.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diamino panaudojimas, dalyvaujant tretiniam aminui, pageidautina trietilaminui, kambario temperatūroje ir DMF kaip tirpikliui.

9. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra susiję su gama spinduoliniu jodo radioizotopu, dažniausiai naudojamu branduolinėje medicinoje (^{123}I arba ^{131}I).

10. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad formuoja stabilius kompleksus su ^{99m}Tc.

11. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turint jos struktūrą, pozitronų skleidžiančių izotopą, pavyzdžiui, ^{11}C,^{15}O arba ^{18}F.

12. Junginio apibrėžto 9, 10 ir 11 punktuose panaudojimas diagnostikos būduose, kad būtų rodomas amiloido lapų tankumas žinduolių smegenyse, naudojant kompiuterinės tomografijos techniką, vieno fotono emisiją (SPECT), pozitronų emisijos tomografiją (PET) arba branduolinio magnetinio rezonanso tomografiją (MRT).

---

(51) Int.Cl. ***C07C 51/265*** (2006.01)
C07C 51/44 (2006.01)
C07C 63/24 (2006.01)
C07C 63/26 (2006.01)
C07C 63/15 (2006.01)

(11) **2344438**

(96) 09745150.4

(96) 2009 10 22

(97) 2011 07 20

(97) 2014 04 23

(86) PCT/US2009/005756

(86) 2009 10 22

(87) WO 2010/062312

(87) 2010 06 03

(30) 110235 P, 2008 10 31, US
556101, 2009 09 09, US
(72) FOGLE, Raymond, Elbert, US
SHEPPARD, Ronald Buford, US
UPSHAW, Timothy Alan, US
WONDERS, Alan George, US
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Dikarboksirūgšties gamyba su tiesioginiu degių dujų liekanų šildymu
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 1.
(57) 1. Aromatinės dikarboksirūgšties gamybos būdas, kai minėtas būdas apima:

a) aromatinio junginio oksidavimą mažiausiai viename oksidatoriuje taip pagaminant oksidatoriaus dujų liekanas ir oksidatoriaus produktą, apimantį aromatinę dikarboksirūgštį;

b) mažiausiai porcijos minėtų oksidatoriaus dujų liekanų įvedimą į tirpiklio regeneravimo sistemą taip pagaminant tirpiklio nuskurdintas dujų liekanas ir regeneruotą tirpiklį;

c) karštų degimo produktų pridėjimą į minėtas tirpiklio nuskurdintas dujų liekanas taip gaunant pašildytas dujų liekanas, apimančias lakius organinius junginius (VOCs); ir

d) mažiausiai porcijos minėtų pašildytų dujų liekanų perėjimą per turboekspanderį, kuriame mažiausiai 50 molinių procentų hidrokarbilo junginių, esančių minėtose tirpiklio nuskurdintose dujų liekanose, paliekančiose minėtą tirpiklio regeneravimo sistemą, praeina per minėtą turboekspanderį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtus karštus degimo produktus prideda į minėtas tirpiklio nuskurdintas dujų liekanas kiekiu, galinčiu palaikyti minėtas pašildytas dujų liekanas temperatūroje, kuri yra mažiausiai 5ºC virš jų vietinio rasos taško temperatūros visuose taškuose, kol minėtos pašildytos dujų liekanos eina per minėtą turboekspanderį.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtų pašildytų dujų liekanų temperatūra yra mažiausiai 10ºC aukštesnė negu minėtų tirpiklio nuskurdintų dujų liekanų temperatūra.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame šilumos energijos kiekis, pridėtas į minėtas tirpiklio nuskurdintas dujų liekanas iš minėto karšto degimo produkto, yra mažiausiai 100 vatų kilogramui minėto aromatinio junginio, tiekiamo į minėtą oksidatorių.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame šilumos energijos kiekis, pridėtas į minėtas tirpiklio nuskurdintas dujų liekanas iš minėto karšto degimo produkto, yra mažesnis negu 1000 vatų kilogramui minėto aromatinio junginio, tiekiamo į minėtą oksidatorių.

6. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis kuro oksidavimą dioksigenilu taip pagaminant minėtus karštus degimo produktus, kur minėtas kuras apima hidrokarbilo junginius.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėtas kuras daugiausiai apima metanolį, etanolį, metaną, propaną, butaną ir(arba) mazutą.

8. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėtas kuras apima mažiausiai 50 masės procentų metano.

9. Būdas pagal 6 punktą, dar apimantis oro suslėgimą oro kompresoriuje taip gaunant suslėgtą orą, toliau apimantis pirmos porcijos minėto suslėgto oro įvedimą į minėtą oksidatorių, toliau apimantis antros porcijos minėto suslėgto oro panaudojimą, kad patiektų mažiausiai porciją minėto dioksigenilo, naudojamo minėto kuro oksidavimui.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame yra nenaudojamas oksidacijos katalizatorius, kad skatintų minėto kuro oksidavimą.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame mažiausiai 10 masės procentų hidrokarbilo junginių, esančių minėtose tirpiklio nuskurdintose dujų liekanose, prieš paliekant minėto turboekspanderio paskutinę pakopą yra nesudeginamos.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame mažiausiai 50 procentų metilo acetato, esančio minėtose tirpiklio nuskurdintose dujų liekanose, pašalinto iš minėtos tirpiklio regeneravimo sistemos, pereina per minėtą turboekspanderį.

13. Būdas pagal 1 arba 6 punktą, dar apimantis turboekspanderio dujų liekanų, paliekančių minėto turboekspanderio paskutinę pakopą atšaldymą dujų liekanų kondensatoriuje, kad sukondensuotų vandens garus, esančius minėtose turboekspanderio dujų liekanose taip gaunant kondensatoriaus išmetalus, apimančius turboekspanderio dujų liekanas ir kondensuotąjį skystį.

14. Būdas pagal 13 punktą, dar apimantis mažiausiai porcijos minėtų kondensatoriaus išmetalų perėjimą per gaudyklę taip atskiriant minėtus kondensatoriaus išmetalus į dujų liekanų gaudyklę ir skysčio gaudyklę.

15. Būdas pagal 14 punktą, dar apimantis mažiausiai porcijos minėtų gaudyklės atidirbusių dujų pajungimą terminei oksidacinei destrukcijai (TOD) TOD įrenginyje taip pagaminant TOD dujų liekanas.

16. Būdas pagal 15 punktą, dar apimantis TOD dujų liekanų apdorojimą bromo plautuve taip pagaminant bromo nuskurdintas dujų liekanas.

17. Būdas pagal 1 arba 6 punktą, kuriame minėtas aromatinis junginys yra para-ksilenas ir(arba) meta-ksilenas.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 211/42*** (2006.01)
C07C 53/122 (2006.01)
C07C 53/126 (2006.01)
C07C 57/12 (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/13 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

(11) **2451771**
(96) 10731734.9
(96) 2010 07 07
(97) 2012 05 16
(97) 2014 06 18
(86) PCT/EP2010/059723
(86) 2010 07 07
(87) WO 2011/003938
(87) 2011 01 13
(30) CH16322009, 2009 07 09, IN
(72) THYRANN, Thomas, CH
JANSSEN, Christian, DE
GIDWANI, Ramesh Matioram, IN
(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Rasagilino druskos ir jų farmaciniai preparatai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Rasagilino druska su rūgštimi, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad druska yra skysta 23 °C temperatūroje, kur rūgšties bendroji formulė yra R-COOH ir R sotus arba neprisotintas, šakotas arba linijinis C_2-C_{23} alkilas.

2. Druska pagal 1 punktą, kur R yra sotus arba neprisotintas linijinis C_2-C_{19} alkilas.

3. Druska pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rūgštis yra parinkta iš grupės, susidedančios iš propiono rūgšties, sviesto rūgšties, pentano rūgšties, heksano rūgšties, heptano rūgšties, oktano rūgšties, nonano rūgšties, dekano rūgšties, undekano rūgšties, lauro rūgšties, tridekano rūgšties, miristo rūgšties, pentadekano rūgšties, palmitino rūgšties, heptadekano rūgšties, stearino rūgšties, nonadekano rūgšties, eikozano rūgšties, palmitoleino rūgšties, oleino rūgšties, sorbo rūgšties, linolo rūgšties, linoleno rūgšties ir arachidono rūgšties.

4. Druska pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri yra parinkta iš grupės, susidedančios iš rasagilino heksanoato, rasagilino oktanoato, rasagilino dekanoato ir rasagilino oleato.

5. Farmacinis preparatas, apimantis rasagilino druską pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

6. Rasagilino druskos pagal bet kurį iš 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto Parkinsono ligos, atminties sutrikimų, silpnaprotystės, depresijos, hiperaktyvumo sindromo, afektinio susirgimo, neurodegeneracinės ligos, neurotoksinio pažeidimo, smegenų išemijos, galvos trauminio pažeidimo, nugaros smegenų trauminio pažeidimo, šizofrenijos, dėmesio stokos sutrikimo, išsėtinės sklerozės arba abstinencijos simptomų gydymui.

7. Rasagilino druskos pagal bet kurį iš 1-4 punktą gavimo būdas, apimantis rasagilino sumaišymo su rūgštimi ir druskos išskyrimo pakopas.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur rasagilinas ir rūgštis sumaišomi naudojant maišytuvą.

9. Būdas pagal 7 punktą, kur rasagilinas ir rūgštis sumaišomi esant tirpiklio.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur tirpiklis yra diizopropilo eteris arba acetonas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/64*** (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/10 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
C07D 241/04 (2006.01)
C07D 295/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 263/22 (2006.01)
C07D 213/84 (2006.01)
C07D 295/135 (2006.01)

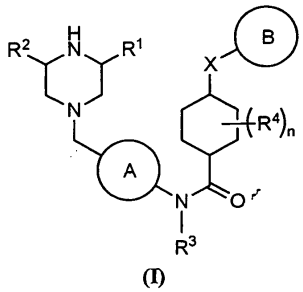
(11) **2623492**
(96) 11828999.0
(96) 2011 09 26
(97) 2013 08 07
(97) 2014 05 14
(86) PCT/JP2011/071830
(86) 2011 09 26
(87) WO 2012/043445
(87) 2012 04 05
(30) 2010215403, 2010 09 27, JP
(72) TODA, Narihiro, JP
TAKANO, Rieko, JP
SHIDA, Takeshi, JP
KATAGIRI, Takahiro, JP
IWAMOTO, Mitsuhiro, JP
ASHIDA, Shinji, JP
YAMAZAKI, Mami, JP
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, JP

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

(54) Cikloheksano darinio junginys

Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, vaizduojamas šia bendrąja formule (I), arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska:



(I)

kur A reiškia fenileno grupę (fenileno grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš C1-C3 alkilo grupės, C1-C3 alkoksi grupės ir halogeno atomo); B reiškia 4-10-narių heterociklinę grupę, turinčią 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros, (heterociklinė grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 grupėmis, parinktomis iš pakaitų grupės α), C6-C10 arilo grupę (arilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 grupėmis, parinktomis iš pakaitų grupės α), arba C3-C10 cikloalkilo grupę (cikloalkilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1 to 5 grupėmis, parinktomis iš pakaitų grupės α); R1 reiškia vandenilio atomą arba C1-C3 alkilo grupę; R2 reiškia vandenilio atomą arba C1-C3 alkilo grupę; R3 reiškia C1-C6 alkilo grupę, C3-C10 cikloalkilo grupę, C1-C3 alkoksi C1-C3 alkilo grupę, arba C1-C3 hidroksialkilo grupę; R4 reiškia vandenilio atomą, C1-C6 alkilo grupę, arba halogeno atomą; n reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 4; X reiškia metileną, -O-, -NH-, -N(C1-C3 alkil)-, -C(=O)-, -S-, -S(O)-, -S(O2)- arba viengubą ryšį;

ir pakaitų grupė α susideda iš halogeno atomo, C1-C6 alkilo grupės {alkilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš C1-C6 alifatinio acilo grupės, karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, aminokarbonilo grupės (aminokarbonilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1 arba 2 grupėmis, parinktomis iš C1-C6 alkilo grupės, C1-C6 halogenalkilo grupės ir C1-C6 alkoksi C1-C6 alkilo grupės), karbamido grupės, pasirinktinai pakeistos viena arba trimis C1-C6 alkilo grupėmis, C1-C6 alifatinės acilamino grupės, kuri gali būti pasirinktinai pakeista C1-C6 alkoksi grupe, C1-C6 alifatinės acil C1-C6 alkilamino grupės, amidoksi grupės, kuri gali būti pasirinktinai pakeista viena arba dviem C1-C6 alkilo grupėmis, C1-C6 alkilsulfonilo grupės, 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros, ir 4-10-narių heterociklinės karbonilo grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros}, C3-C10 cikloalkilo grupės (cikloalkilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės ir 4-10-narių heterociklinės grupės , turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C1-C6 halogenalkilo grupės (halogenalkilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C1-C6 hidroksialkilo grupės (hidroksialkilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C1-C6 alkoksi C1-C6 alkilo grupės (alkoksialkilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš hidroksi grupės, C1-C6 alkoksi grupės, C1-C6 hidroksialkilo grupės, aminokarbonilo grupės, kuri gali būti pasirinktinai pakeista C1-C6 alkilu, karboksilo grup, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros, C1-C6 aminoalkilo grupės, C1-C6 alkoksi grupės, C1-C6 halogenalkoksi grupės, C1-C6 hidroksialkoksi grupės, C6-C10 ariloksi grupės, C1-C6 alkiltio grupės, karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, hidroksi grupės, C1-C6 alifatinės acilo grupės, amino grupės, C1-C6 alkilamino grupės, C3-C10 cikloalkilamino grupės, C1-C6 dialkilamino grupės, C1-C6 alkoksiamino grupės, C1-C6 alifatinės acilamino grupės, ciano grupės, nitro grupės, C1-C6 alkilsulfonilo grupės, C1-C6 dialkilaminosulfonilo grupės ir C6-C10 arilo grupės.

2. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur A yra fenileno grupė, kuri gali būti pasirinktinai pakeista 1-3 C1-C3 alkilo grupėmis.

3. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kur B yra 4-10-narių heterociklinė grupė, turinti 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros (heterociklinė grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 grupėmis, parinktomis iš pakaitų grupės α) arba C6-C10 arilo grupės (arilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 grupėmis, parinktomis iš pakaitų grupės α).

4. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kur B yra piridilo

grupė, kuri gali būti pasirinktinai pakeista 1 to 5 grupėmis, parinktomis iš pakaitų grupės α arba fenilo grupė, kuri gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 grupėmis, parinktomis iš pakaitų grupės α.

5. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1 yra C1-C3 alkilo grupė.

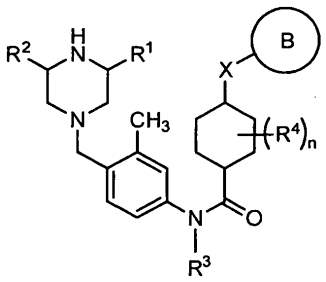
6. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur R^2 yra vandenilio atomas.

7. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur R^3 yra C1-C3 alkilo grupė.

8. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R^4 yra vandenilio atomas.

9. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur X yra –O arba -NH-.

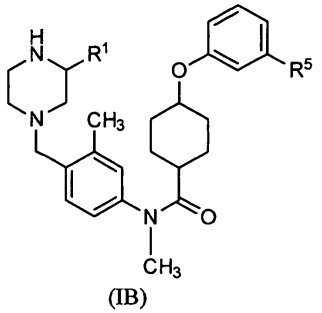
10. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, vaizduojamas šia bendrąja formule (IA), arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska:



(IA)

kur B, R^1, R^2, R^3, R^4, X ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

11. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, vaizduojamas šia bendrąja formule (IB), arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska:



(IB)

kur R^1 reiškia vandenilio atomą arba C1-C3 alkilo grupę; R^5 reiškia grupę, parinktą iš pakaitų grupės α; ir pakaitų grupė α yra tokia, kaip apibrėžta 1 punkte.

12. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 11 punktą, kur R^1 yra metilo grupė.

13. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 11 arba 12 punktą, kur R^5 yra C1-C6 alkilo grupė (kai alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš C1-C6 alifatinės acilo grupės, a karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, aminokarbonilo grupės (kai aminokarbonilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 arba 2 grupėmis, parinktomis iš C1-C6 alkilo grupės, C1-C6 halogenalkilo grupės ir C1-C6 alkoksi C1-C6 alkilo grupės), karbamido grupės, pasirinktinai pakeistos viena arba trimis C1-C6 alkilo grupėmis, C1-C6 alifatinės acilamino grupės, pasirinktinai pakeistos C1-C6 alkoksi grupe, C1-C6 alifatinės acil C1-C6 alkilamino grupės, amidoksi grupės, pasirinktinai pakeistos viena arba dviem C1-C6 alkilo grupėmis, C1-C6 alkilsulfonilo grupės, 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros, ir 4-10-narių heterociklinės karbonilo grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros}, C1-C6 hidroksialkilo grupės (kai hidroksialkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), arba C1-C6 alkoksi C1-C6 alkilo grupės (kai alkoksialkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš hidroksi grupės, C1-C6 alkoksi grupės, C1-C6 hidroksialkilo grupės, aminokarbonilo grupės, pasirinktinai pakeistos C1-C6 alkilu, karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros).

14. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur pakaitų grupė α susideda iš halogeno atomo, C1-C6 alkilo grupės (kai alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C3-C10 cikloalkilo grupės (kai cikloalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C1-C6 halogenalkilo grupės (kai halogenalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės,

C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C1-C6 hidroksialkilo grupės (kai hidroksialkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, ir 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C1-C6 alkoksi C1-C6 alkilo grupės (kai alkoksialkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, 4-10-narių heterociklinės grupės, turinčios 1-4 heteroatomus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir yra parinkti iš azoto, deguonies ir sieros), C1-C6 aminoalkilo grupės, C1-C6 alkoksi grupės, C1-C6 halogenalkoksi grupės, C1-C6 hidroksialkoksi grupės, C6-C10 ariloksi grupės, C1-C6 alkiltio grupės, karboksilo grupės, C1-C6 alkoksikarbonilo grupės, hidroksi grupės, C1-C6 alifatinės acilo grupės, amino grupės, C1-C6 alkilamino grupės, C3-C10 cikloalkilamino grupės, C1-C6 dialkilamino grupės, C1-C6 alkoksiamino grupės, a C1-C6 alifatinės acilamino grupės, ciano grupės, nitro grupės, C1-C6 alkilsulfonilo grupės, C1-C6 dialkilaminosulfonilo grupės ir C6-C10 arilo grupės.

15. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:

trans-4-(4-fluorfenoksi)-N-metil-N-(4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)-cikloheksankarboksamidas,

trans-4-(4-fluorfenoksi)-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)-cikloheksankarboksamidas,

trans-4-[(5-fluorpiridin-2-il)oksi]-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil) cikloheksankarboksamidas,

trans-4-[3-(hidroksimetil)fenoksi]-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil) cikloheksankarboksamidas,

trans-4-[3-(2-hidroksietil)fenoksi]-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil) cikloheksankarboksamidas,

etil [3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}-oksi)fenil]acetatas,

[3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}-oksi)fenil]acto rūgštis,

izopropil [3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]-cikloheksil} oksi)fenil]acetatas,

arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

16. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:

trans-4-{3-[(2-hidroksi-2-metilpropoksi)metil]fenoksi}-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)cikloheksankarboksamidas,

trans-4-({3-[(2-hidroksi-2-metilpropoksi)metil]fenil} amino)-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)cikloheksankarboksamidas,

3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}-oksi) benzilmetilkarbamatas,

2-[3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil} oksi)fenil] etilkarbamatas,

2-[3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}amino)fenil] etilmetilkarbamatas,

2-[3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}amino)fenil]etil dimetilkarbamatas,

trans-4-{3-[2-(izopropilamino)-2-oksoetil]fenoksi}-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil} fenil)cikloheksankarboksamidas,

trans-4-[(2-cyanopiridin-4-il)oksi]-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil) cikloheksankarboksamidas,

arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

17. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:

trans-4-[3-(hidroksimetil)fenoksi]-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil) cikloheksankarboksamidas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

18. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:

trans-4-[(2-cianopiridin-4-il)oksi]-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)-cikloheksankarboksamidas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

19. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:

trans-4-{3-[2-(izopropilamino)-2-oksoetil]fenoksi}-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil} fenil)cikloheksankarboksamidas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

20. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:

trans-4-{3-[(2-hidroksi-2-metilpropoksi)metil]fenoksi}-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil} fenil)cikloheksankarboksamidas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

21. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:

trans-4-({3-[(2-hidroksi-2-metilpropoksi)metil]fenil} amino)-N-metil-N-(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)cikloheksankarboksamidas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

22. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:
3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}-oksi) benzilmetilkarbamatas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

23. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:
2-[3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}-oksi)fenil] etilkarbamatas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

24. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:
2-[3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}amino)fenil] etilmetilkarbamatas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

25. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra:
2-[3-({trans-4-[metil(3-metil-4-{[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]metil}fenil)karbamoil]cikloheksil}-amino)fenil] etildimetilkarbamatas arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska.

26. Junginys arba farmakologiniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-25 punktą, kur farmakologiniu požiūriu priimtina druska yra hidrofluoridas, hidrochloridas, hidrobromidas, hidrojodidas, nitratas, perchloratas, sulfatas, fosfatas, metansulfonatas, trifluormetansulfonatas, etansulfonatas, benzensulfonatas, p-toluensulfonatas, acetatas, malatas, fumaratas, sukcinatas, citratas, askorbatas, tartratas, oksalatas, maleatas, glicino druska, lizino druska, arginino druska, ornitino druska, glutamo rūgšties druska arba asparto rūgšties druska.

27. Vaistas, apimantis, kaip aktyvųjį ingredientą, junginį arba farmakologiniu požiūriu priimtiną jo druską pagal bet kurį iš 1-26 punktą.

28. Vaistas pagal 27 punktą, skirtas naudoti ligos, susijusios su GPR38, prevencijai arba gydymui.

29. Vaistas pagal 27 punktą, skirtas naudoti kaip terapinį arba profilaktinį agentą, esant virškinamojo trakto sutrikimui, susijusiam su susilpnėjusia peristaltika.

30. Vaistas pagal 27 punktą, skirtas naudoti kaip terapinį arba profilaktinį agentą, esant dirgliųjų žarnų sindromui su vidurių užkietėjimu, diabetine gastropareze arba vidurių užkietėjimu.

31. Vaistas pagal 27 punktą, skirtas naudoti kaip terapinį arba profilaktinį agentą, esant gastrofaginio refliukso ligai, funkcinei dispepsijai, dirgliųjų žarnų sindromui, diabetinei gastroparezei, vidurių užkietėjimui, opioidų indukuotai žarnų disfunkcijai, parazitiniam žarnų nepraeinamumui arba po-operaciniam virškinamojo trakto paralyžiui.

32. Junginio arba farmakologiniu požiūriu priimtinos jo druskos pagal bet kurį iš 1-26 punktą panaudojimas gamyboje profilaktinio arba terapinio agento, skirto virškinamojo trakto sutrikimui, susijusiam su susilpnėjusia peristaltika.

---

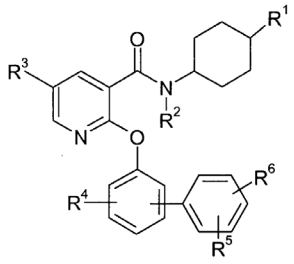
(51) Int.Cl. ***C07D 213/82*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 498/04 (2006.01)
A61K 31/455 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2297106**
(96) 09754139.5
(96) 2009 05 26
(97) 2011 03 23
(97) 2014 07 16
(86) PCT/GB2009/050566
(86) 2009 05 26
(87) WO 2009/144494
(87) 2009 12 03
(30) 128939, 2008 05 27, US

(72) ANDREWS, Glen, GB
COX, Rhona, Jane, SE
DE SAVI, Christopher, US
MEGHANI, Premji, GB
SANGANEE, Hitesh, Jayantilal, GB
WARNER, Daniel, Jon, US
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Fenoksipiridinilamido dariniai ir jų panaudojimas PDE4 medijuotų ligų būklių gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kur:

R^1 yra $NR^7C(O)R^8$, $NR^7S(O)_2R^8$ arba NR^9R^{10};

R^2 yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas;

R^3 yra vandenilis, halogenas, C_{1-4} alkilas arba C_{1-4} alkoksi;

R^4 yra vandenilis, halogenas, ciano grupė, hidroksilas, C_{1-4} alkilas, C_{1-4} alkoksi, CF_3, OCF_3, C_{1-4} alkiltio, $S(O)(C_{1-4}$ alkilas), $S(O)_2(C_{1-4}$ alkilas), CO_2H arba $CO_2(C_{1-4}$ alkilas);

R^5 yra metilas, etilas arba propilas, pakeistas piperidinilu, morfolinilu, homomorfolinilu arba homopiperazinilu;

R^6 yra vandenilis, halogenas, ciano grupė, hidroksilas, SH, CF_3, OCF_3, C(O)H, C_{1-6} alkiltio, $S(O)(C_{1-6}$ alkilas), $S(O)_2(C_{1-6}$ alkilas), CO_2H, $CO_2(C_{1-6}$ alkilas), $NR^{13}R^{14}$, C_{1-6} alkilas (pasirinktinai pakeistas halogenu, OH, CO_2H, $NR^{15}R^{16}$, $NHC(O)O(C_{1-6}$ alkilu), $OS(O)_2(C_{1-6}$ alkilu) arba heterociklilu), C_{1-6} alkoksi (pasirinktinai pakeistas halogenu, OH, CO_2H, $NR^{15}R^{16}$ arba heterociklilu), C_{3-6} cikloalkilas (pasirinktinai pakeistas halogenu, OH, CO_2H, $NR^{15}R^{16}$ arba heterociklilu) arba heterociklilas;

R^7 yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas, (pasirinktinai pakeistas $NR^{26}R^{27}$);

R^8 yra C_{1-6} alkilas {pasirinktinai pakeistas hidroksilu, C_{1-6} alkoksi, $NR^{21}R^{22}$, heterociklilu, {pasirinktinai pakeistu okso grupe, hidroksilu, C_{1-6}alkilu, $CO_2(C_{1-6}$ alkilu), arilu, heteroarilu, aril(C_{1-4} alkilu), heterociklilu arba $C(O)(C_{1-4}$ alkil)fenilu}, arilu, heteroarilu, C_{3-7} cikloalkilu, C_{3-7} cikloalkil(C_{1-4}alkilu), CO_2H, $CO_2(C_{1-6}$ alkilu), aril(C_{1-4} alkoksi), aril(C_{1-4} alkiltio), $S(O)_2(C_{1-6}$ alkilu), NHC(O)heteroarilu arba $NHC(O)R^{23}$}, C_{1-6} alkoksi, C_{3-6} cikloalkilas {pasirinktinai pakeistas hidroksilu, $NR^{24}R^{25}$ arba C_{1-6} alkilu}, heterociklilas {pasirinktinai pakeistas okso grupe, hidroksilu, C_{1-6} alkilu, amino grupe, arilu, heteroarilu, aril(C_{1-4} alkilu), heteroaril(C_{1-4} alkilu), heterociklilu arba $C(O)(C_{1-4}$ alkil)fenilu}, aril(C_{1-4} alkilas) {pakeistas amino(C_{1-4} alkilu)}, arilas arba heteroarilas;

R^9 yra vandenilis, C_{1-6} alkilas (pasirinktinai pakeistas arilu arba heteroarilu), arilas arba heteroarilas;

R^{10} yra vandenilis, C_{1-6} alkilas (pasirinktinai pakeistas hidroksilu, C_{1-6} alkoksi, arilu, ariloksi, fenil(C_{1-6}alkoksi), heteroarilas, C_{3-10}cikloalkilas, CO_2H, $CO_2(C_{1-6}$alkilas), $NHC(O)O(C_{1-6}$ alkilas) arba NHC(O)R^{23}), C_{1-6}alkoksi, C_{3-6} cikloalkilas (pasirinktinai pakeistas hidroksilu, C_{1-6}alkilu, fenilu, fenil(C_{1-6} alkilu), heteroarilu arba heteroaril(C_{1-6} alkilu)), heterociklilas (pasirinktinai pakeistas C_{1-6} alkilu, C(O)NH_2 arba fenil(C_{1-6} alkilu)), arilas arba heteroarilas;

R^{21} ir R^{22} yra, nepriklausomai, vandenilis, C_{1-6} alkilas arba fenil(C_{1-4} alkilas);

R^{23} yra C_{1-6} alkilas arba fenilas;

aukščiau minėtas fenilas, arilas ir heteroarilo fragmentai R^5, R^8, R^9, R^{10}, R^{23}, R^{21} ir R^{22} yra, nepriklausomai, pasirinktinai pakeisti: halogenu, ciano grupe, nitro grupe, CF_3, hidroksilu, $S(O)_qR^{26}$, $OC(O)NR^{27}R^{28}$, $NR^{29}R^{30}$, $NR^{31}C(O)R^{32}$, $NR^{33}C(O)NR^{34}R^{35}$, $S(O)_2NR^{36}R^{37}$, $NR^{38}S(O)_2R^{39}$, $C(O)NR^{40}R^{41}$, $C(O)R^{42}$, CO_2R^{43}, $NR^{44}CO_2R^{45}$, $OC(O)(C_{1-6}$ alkilu), C_{1-6} alkilu, C_{1-6} hidroksialkilu, C_{1-6} haloalkilu, C_{1-6} alkoksi(C_{1-6})alkilu, amino(C_{1-4} alkilu), di(C_{1-6})alkilamino(C_{1-6})alkilu, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} haloalkoksi, hidroksil(C_{1-6}alkoksi), heterociklil(C_{1-6} alkoksi), C_{1-6} alkoksi(C_{1-6})alkoksi, amino(C_{1-4} alkoksi), C_{1-4} alkilamino(C_{1-4} alkoksi) (atskirai pasirinktinai pakeistas fenilu), di(C_{1-4} alkil)amino(C_{1-4} alkoksi), C_{1-6} alkiltio, C_{2-6} alkenilu, C_{2-6} alkinilu, C_{3-10} cikloalkilu (atskirai pasirinktinai pakeistas C_{1-4} alkilu arba okso grupe), metilendioksi, difluormetilendioksi, heterociklilu, heterociklil(C_{1-4} alkilu), fenilu, fenil(C_{1-4}) alkilu, fenoksi, feniltio, fenil(C_{1-4}) alkoksi, heteroarilu, heteroaril (C_{1-4}) alkilu, heteroariloksi arba heteroaril(C_{1-4}) alkoksi; kur bet kuris iš išvardytų fenilo ir heteroarilo fragmentų yra pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksi, nitro grupe, $S(O)_r(C_{1-4}$ alkilu), $S(O)_2NH_2$, $S(O)_2NH(C_{1-4}$ alkilu), $S(O)_2N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, ciano grupe, C_{1-4} alkilu, C_{1-4} alkoksi, $C(O)NH_2$, $C(O)NH(C_{1-4}$ alkilu), $C(O)N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, CO_2H, $CO_2(C_{1-4}$ alkilu), $NHC(O)(C_{1-4}$ alkilu), $NH(O)_2(C_{1-4}$ alkilu), $C(O)(C_{1-4}$ alkilu), CF_3 arba OCF_3;

q ir r yra, nepriklausomai, 0, 1 arba 2;

jei nenurodyta kitaip heterociklilas yra pasirinktinai pakeistas OH, C_{1-6} alkilu, C_{3-7} cikloalkilu, $NR^{46}R^{47}$, (C_{1-6} alkil)OH arba (C_{1-6} alkil)$NR^{48}R^{49}$, $NR^{50}CO_2(C_{1-6}$ alkilu), $CO_2(C_{1-6}$ alkilu), C(O)(C_{1-6} alkilu), C(O) heterociklilu, heteroarilu, (C_{1-6} alkil)C(O)$NR^{51}R^{52}$, (C_{1-6} alkil)C(O)$NR^{53}R^{54}$, (C_{1-6} alkil)C(O)heterociklilu arba heterociklilu;

R^{26}, R^{27}, R^{28}, R^{29}, R^{30}, R^{31}, R^{32}, R^{33}, R^{34}, R^{35}, R^{36}, R^{37}, R^{38}, R^{39}, R^{40}, R^{41}, R^{42}, R^{43}, R^{44} ir R^{45} yra nepriklausomai C_{1-6} alkilas {pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksilu arba C_{1-6} alkoksi}, $CH_2(C_{2-6}$ alkenilas), fenilas {atskirai pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksilu, nitro grupe, NH_2, $NH(C_{1-4}$ alkilu), $N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, $S(O)_2(C_{1-4}$ alkilu), $S(O)_2NH_2$, $S(O)_2NH(C_{1-4}$ alkilu), $S(O)_2N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, ciano grupe, C_{1-4} alkilu, C_{1-4} alkoksi, $C(O)NH_2$, $C(O)NH(C_{1-4}$ alkilu), $C(O)N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, CO_2H, $CO_2(C_{1-4}$ alkilu), $NHC(O)(C_{1-4}$ alkilu), $NH(O)_2(C_{1-4}$ alkilu), $C(O)(C_{1-4}$ alkilu), CF_3 arba OCF_3} arba heteroarilas (atskirai pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksilu, nitro grupe, NH_2, $NH(C_{1-4}$ alkilu), $N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, $S(O)_2(C_{1-4}$ alkilu), $S(O)_2NH_2$, $S(O)_2NH(C_{1-4}$ alkilu), $S(O)_2N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, ciano grupe, C_{1-4} alkilu, C_{1-4} alkoksi, $C(O)NH_2$, $C(O)NH(C_{1-4}$ alkilu), $C(O)N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, CO_2H, $CO_2(C_{1-4}$ alkilu), $NHC(O)(C_{1-4}$ alkilu), $NH(O)_2(C_{1-4}$ alkilu), $C(O)(C_{1-4}$ alkilu), CF_3 arba OCF_3};

R^{27}, R^{28}, R^{29}, R^{30}, R^{31}, R^{32}, R^{33}, R^{34}, R^{35}, R^{36}, R^{37}, R^{38}, R^{40}, R^{41}, R^{42}, R^{43}, R^{44} ir R^{45} taip pat gali būti vandenilis;

R^{12}, R^{14}, R^{15}, R^{25}, R^{47} ir R^{49} yra, nepriklausomai, vandenilis, C_{1-6} alkilas (pasirinktinai pakeistas hidroksilu, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkiltio, C_{3-7} cikloalkilu

(pasirinktinai pakeistu hidroksilu) arba $NR^{55}R^{56}$), C_{3-7} cikloalkilas (pasirinktinai pakeistas hidroksi(C_{1-6}alkilu)) arba heterociklilas (pasirinktinai pakeistas C_{1-6} alkilu);
R^{11}, R^{13}, R^{16}, R^{24}, R^{26}, R^{27}, R^{46}, R^{48}, R^{50}, R^{51}, R^{52}, R^{53}, R^{54}, R^{55} ir R^{56} yra, nepriklausomai,
vandenilis arba C_{1-6} alkilas;
arba jo N-oksidas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kur R^1 yra $NR^7C(O)R^8$.

3. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 arba 2 punktą, kur R^8 yra arilas arba heteroarilas pasirinktinai pakeistas halogenu, ciano grupe, nitro grupe, hidroksilu, $S(O)_qR^{26}$, $OC(O)NR^{27}R^{28}$, $NR^{29}R30$, $NR^{31}C(O)R^{32}$, $NR^{33}C(O)NR^{34}R^{35}$, $S(O)_2NR^{36}R^{37}$, $NR^{38}S(O)_2R^{39}$, $C(O)NR^{40}R^{41}$, $C(O)R^{42}$, CO_2R^{43}, $NR^{44}CO_2R^{45}$, $OC(O)(C_{1-6}$alkilu), C_{1-6}alkilu, C_{1-6} hidroksialkilu, C_{1-6}haloalkilu, C_{1-6}alkoksi(C_{1-6})alkilu, amino(C_{1-4}alkilu), di(C_{1-6})alkilamino(C_{1-6})alkilu, C_{1-6}alkoksi, C_{1-6}haloalkoksi, hidroksil(C_{1-6}alkoksi), heterociklil(C_{1-6}alkoksi), C_{1-6}alkoksi(C_{1-6})alkoksi, amino(C_{1-4}alkoksi), C_{1-4} alkilamino(C_{1-4} alkoksi) (atskirai pasirinktinai pakeistas fenilu), di(C_{1-4}alkil) amino(C_{1-4}alkoksi), C_{1-6} alkiltio, C_{2-6}alkenilu, C_{2-6} alkinilu, C_{3-10} cikloalkilu (atskirai pasirinktinai pakeistu C_{1-4} alkilu arba okso grupe), metilendioksi, difluormetilendioksi, heterociklilu, heterociklil(C_{1-4} alkilu), fenilu, fenil(C_{1-4})alkilu, fenoksi, feniltio, fenil(C_{1-4})alkoksi, heteroarilu, heteroaril(C_{1-4})alkilu, heteroariloksi arba heteroaril(C_{1-4})alkoksi; kur bet kuris iš išvardytų fenilo ir heteroarilo fragmentų yra pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksi, nitro grupe $S(O)_r$(C_{1-4} alkilu), $S(O)_2NH_2$, $S(O)_2NH(C_{1-4}$ alkilu), $S(O)_2N(C_{1-4}$ alkilu)$_2$, ciano grupe, C_{1-4} alkilu, C_{1-4} alkoksi, $C(O)NH_2$, C(O)NH(C_{1-4}alkilu), C(O)N(C_{1-4}alkilu)$_2$, CO_2H, CO_2(C_{1-4}alkilu), NHC(O)(C_{1-4} alkilu), $NH(O)_2$(C_{1-4} alkilu), C(O)(C_{1-4} alkilu), CF_3 arba OCF_3 arba R^8 yra C_{3-6} cikloalkilas, pakeistas $NR^{24}R^{25}$.

4. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1- 3 punktus, kur R^6 yra hidroksilas arba C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas piperidinilu, morfolinilu, homomorfolinilu arba homopiperazinilu.

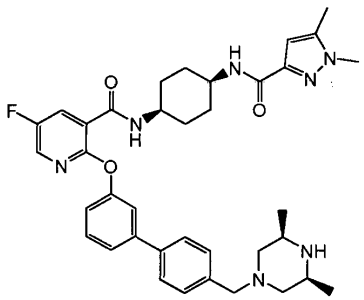
5. Farmacinė kompozicija, kuri apima junginį, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal 1-4 punktus ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą, skiediklį arba nešiklį.

6. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1-4 punktus, skirti naudoti terapijoje.

7. Junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 1-4 punktus panaudojimas gamyboje vaisto, skirto naudoti terapijoje.

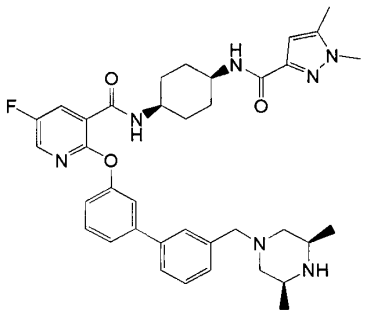
8. Farmacinis produktas, apimantis, kartu, pirmąjį aktyvųjį ingredientą, kuris yra junginys, kurio formulė (I), pagal apibrėžties 1- 4 punktus arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska ir bent vienas papildomas aktyvus ingredientas, parinktas iš:-
- β2. adrenoreceptorių agonisto,
- chemokino receptorių funkcijos moduliatoriaus,
- kinazės inhibitoriaus funkcijos,
- proteazės inhibitoriaus,
- steroidinio gliukokortikoidų receptorių agonisto,
- anticholinerginio agento arba
- nesteroidinių gliukokortikoidų receptorių agonisto.

9. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 punkto, kuris yra:



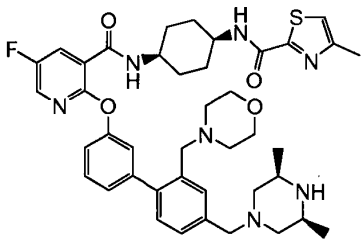
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1punkto, kuris yra:



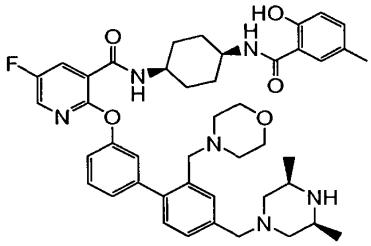
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1punkto, kuris yra:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1punkto, kuris yra:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 231/06*** (2006.01)
C07D 231/54 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 513/10 (2006.01)
C07D 491/107 (2006.01)

(11) **2528900**

(96) 11702415.8

(96) 2011 01 27

(97) 2012 12 05

(97) 2014 06 11

(86) PCT/EP2011/051100

(86) 2011 01 27

(87) WO 2011/092226

(87) 2011 08 04

(30) 299363 P, 2010 01 29, US
10152097, 2010 01 29, EP

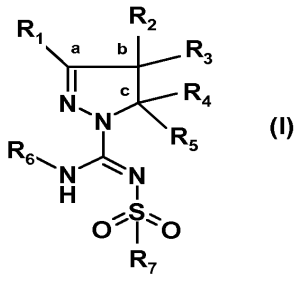
(72) LOEVEZIJN, VAN, Arnold, NL
LANGE, Josephus, H., M., NL
BARF, Gerrit, A., NL
DEN HARTOG, Arnold, P., NL

(73) AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, BS

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Pakeistų pirazolino karboksamidino darinių sintezė
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Formulės (I) junginio gamybos būdas:



(I)

arba tautomero, stereoizomero, arba bet kurių anksčiau išdėstytųjų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kur:

- R_1 yra pasirinktas iš vandenilio arba alkilo(C_{1-4}) grupės, pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų fluoro atomų arba hidroksi grupe,

- R_2 žymi vandenilį arba alkilo(C_{1-4}) grupę, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki trijų fluoro atomų, hidroksi grupe, benziloksimetilo grupe, amino grupe, monometilo amino grupe, dimetilamino grupe arba Boc-, Fmoc- arba Cbz- apsaugota amino grupe, kur alkilo(C_{1-4}) grupė gali apimti keto grupę, sulfonilo grupę arba N, O arba S atomą,

- R_3 žymi vandenilį arba alkilo(C_{1-4}) grupę, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki trijų fluoro atomų, hidroksilo grupe, benziloksimetilo grupe, amino grupe, monometilo amino grupe, dimetilamino grupe arba Boc-, Fmoc- arba Cbz- apsaugota amino grupe, kur alkilo(C_{1-4}) grupė gali apimti keto grupę, sulfonilo grupę arba N, O arba S atomą, arba

R_1 ir R_2 kartu su anglies atomais, pažymėtais kaip „b“ ir „c“ sudaro C_{5-8}-cikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki trijų fluoro atomų, hidroksi grupe arba alkilo(C_{1-4}) grupe, arba

R_2 ir R_3 kartu su anglies atomu, pažymėtu raide „b“ sudaro C_{3-8}-cikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki keturių fluoro atomų, viena arba dviem metilo grupėmis arba hidroksi grupe, arba R_2 ir R_3, kartu su anglies atomu, pažymėtu „b“ sudaro C_{5-8}-heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki keturių fluoro atomų, vienu arba dviem metilo grupėmis, benzilo grupe arba hidroksi grupe,

- R_4 reiškia vandenilį arba alkilo (C_{1-4}) grupę, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki trijų fluoro atomų arba hidroksi grupe, arba R_4 reškia monociklinę arilo arba heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki penkių pakaitų Q, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, parinkti iš halogeno, trifluormetilo, trifluormetoksi, ciano grupės, C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkoksi grupės, hidroksi grupės, amino grupės, acetilo, acetamido, trifluorcetamido, -$CONH_2$,-SO_2NH_2 arba-CO_2H, arba R_3 ir R_4 kartu su anglies atomais, pažymėtais raide „b“ ir „c“ sudaro C_{3-8}-cikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki keturių fluoro atomų, vienu arba dviem metilo grupėmis arba hidroksi grupe, arba

R_3 ir R_4 kartu su anglies atomais, pažymėtais raide „b“ ir „c“ sudaro C_{5-8}-heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki keturių fluoro atomų, viena arba dviem metilo grupėmis, benzilo grupe arba hidroksi grupe,

- R_5 reiškia vandenilį arba metilo grupę,

- R_6 yra pasirinktas iš vandenilio atomo arba alkilo(C_{1-4}) grupės, pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų fluoro atomų arba hidroksi grupe,

- R_7 reiškia monociklinę arba kondensuotą biciklinę aromatinę arba heteroaromatinę grupę, kurios grupės yra nepakeistos arba pakeistos nuo vieno iki penkių pakaitų Q, kaip apibrėžta aukščiau, arba

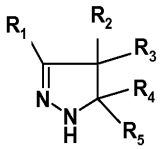
R_7 reiškia 2-aril-etenilo grupę arba 2-aril-etinilo grupę, arba

R_7 reiškia piperidinilo grupę, nepakeistą arba pakeistą nuo vieno iki keturių fluoro atomų, arba CF_3 grupe arba

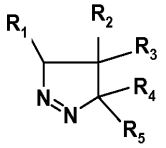
R_7 reiškia 2,3-dihidroindolilo grupę arba benzimidazol-2-vieną grupę

apimantis šiuos etapus:

(i) reagavimą pakeisto formulės (II^a) 4,5-dihidro-(1H)-pirazolo arba izomero, pakeisto formulės (II^b) 4,5-dihidro-3H-pirazolo:

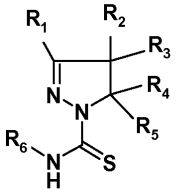


(II^a)

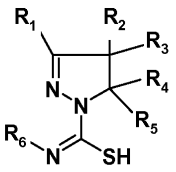


(II^b)

kur R_1, R_2, R_3, R_4 ir R_5 turi reikšmes, kaip nurodyta aukščiau, su izotiocijanato formule R_6-N=C=S, kur R_6 turi reikšmes, kaip nurodyta aukščiau, kad būtų gautas pakeistas 4,5-dihidro-(1H)-pirazol-1-tiokarboksirūgšties amidas, kurio formulė (III^a), arba tautomerinė pakeista 4,5-dihidro-(1H)-pirazolo-1-tiokarboksimidorūgštis, kurios formulė (III^b):

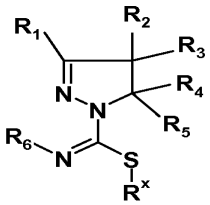


(III^a)



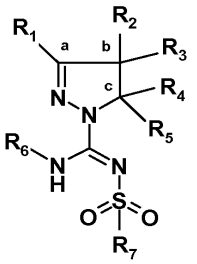
(III^b)

(ii) reagavimą formulės (III^a) arba (III^b) gauto junginio su alkilinančiu reagentu, kurio bendroji formulė R^x-L, kur R^x reiškia linijinę (C_{1-8}))-alkilo grupę, o L reiškia „paliekančią grupę“, kad būtų gautas junginys, kurio formulė (IV):



(IV)

(iii) reagavimą formulės (IV) gauto junginio su formulės $R_7SO_2NH_2$ sulfonamido dariniu, kur R_7 turi prasmę, nurodytą aukščiau, kad būtų gautas junginys, kurio formulė (I):



(I)

(iv) formulės (I) junginio izoliavimą iš reakcijos mišinio.

2. Būdas pagal 1 punktą, skirtas formulės (I) junginiui gauti, kur:

- R_1 yra parinktas iš vandenilio arba alkilo(C_{1-2}) grupės,
- R_2 reiškia vandenilį arba alkilo(C_{1-3}) grupę, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki trijų fluoro atomų arba hidroksi grupe,
- R_3 reiškia vandenilį arba alkilo(C_{1-3}) grupę, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki trijų fluoro atomų arba hidroksi grupe, arba

R_1 ir R_2 kartu su anglies atomais, pažymėtais „a“ ir „b“ sudaro C_{5-8}-cikloalkilo žiedą, arba R_2 ir R_3 kartu su anglies atomu, pažymėtu raide „b“ sudaro C_{3-8}-cikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki keturių fluoro atomų arba hidroksi grupe, arba

R_2 ir R_3 kartu su anglies atomu, pažymėtu „b“ sudaro C_{5-8}-heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą metilo arba benzilo grupe arba hidroksi grupe,

- R_4 reiškia vandenilį arba alkilo(C_{1-2}) grupę, arba R_4 reiškia monociklinę arilo arba heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą nuo vieno iki trijų pakaitų Q, kaip apibrėžta aukščiau, arba

R_3 ir R_4 kartu su anglies atomais, pažymėtais raide „b“ ir „c“ sudaro C_{5-8}-cikloalkilo žiedą, arba R_3 ir R_4 kartu su anglies atomais, pažymėtais „b“ ir „c“ sudaro C_{5-8}-heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą metilo arba benzilo grupe,

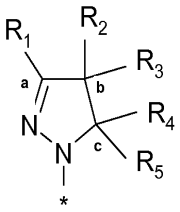
- R_5 reiškia vandenilį,
- R_6 yra parinktas iš vandenilio arba alkilo(C_{1-3})grupės, pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų fluoro atomų,
- R_7 reiškia monociklinę arba kondensuotą biciklinę aromatinę arba heteroaromatinę grupę, kurios grupės yra nepakeistos arba pakeistos nuo vieno iki penkių pakaitų Q, kaip apibrėžta aukščiau, arba

R_7 reiškia 2-aril-etenil grupę arba 2-aril-etinilo grupę arba

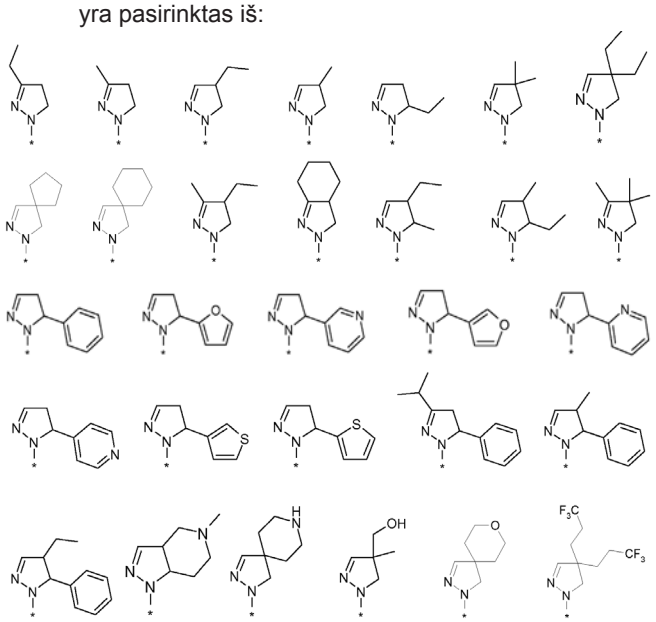
R_7 reiškia piperidinilo grupę arba

R_7 reiškia 2,3-dihidroindolilo grupę arba benzimidazol-2-vienas grupę.

3. Būdas pagal 1 punktą, skirtas formulės (I) junginiui gauti, kur fragmentas:



yra pasirinktas iš:



- R_6 yra parinktas iš vandenilio arba alkilo(C_{1-3}) grupės, pasirinktinai pakeistos nuo vieno iki trijų fluoro atomų,

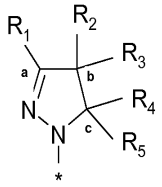
- R_7 reiškia monociklinę arba kondensuotą biciklinę aromatinę arba heteroaromatinę grupę, kurios grupės yra nepakeistos arba pakeistos nuo vieno iki penkių pakaitų Q, kaip apibrėžta aukščiau, arba

R_7 reiškia 2-aril-etenil grupę arba 2-aril-etinilo grupę, arba

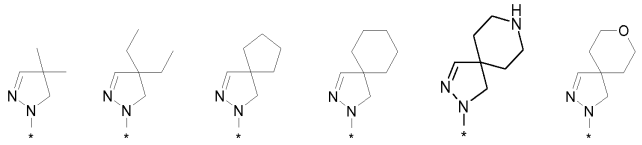
R_7 reiškia piperidinilo grupę, arba

R_7 reiškia 2,3-dihidroindolilo grupę arba benzimidazol-2-vienas grupę.

4. Būdas pagal 1 punktą, skirtas formulės (I) junginiui gauti, kur fragmentas:



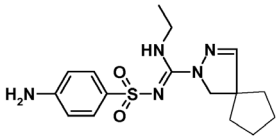
yra pasirinktas iš:



- R_6 yra pasirinktas iš vandenilio arba alkilo(C_{1-2}) grupės, pasirinktinai pakeistos trijų fluoro atomų,

- R_7 reiškia monociklinę arba kondensuotą biciklinę aromatinę arba heteroaromatinę grupę, kurios grupės yra nepakeistos arba pakeistos viena arba dviem pakaitais, pasirinktais iš metilo, metoksi grupės, fluoro, chloro, bromo, ciano, acetamido grupės, trifluoracetamido grupės, trifluormetilo, amino arba hidroksi grupės.

5. Būdas pagal 1 punktą, skirtas gauti junginį formulės

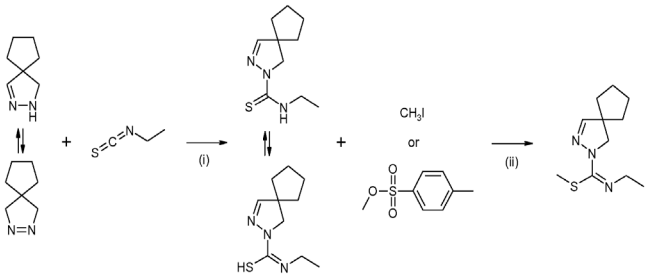


ir tautomerus ir jų druskos formas,

apimantis etapus:

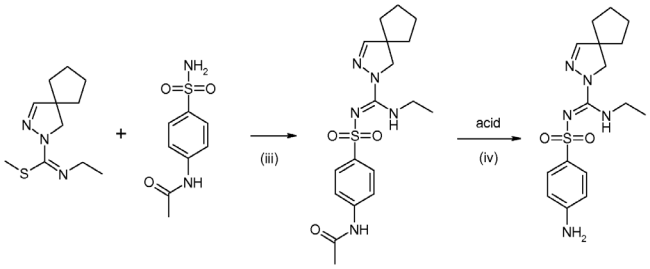
(i) reagavimą junginio 2,3-diaza-spiro [4.4] non 2-eno arba 2,3-diaza-spiro [4.4]non-1-eno, arba jo druskų, sintetinant, kaip aprašyta WO 2008/034863, su etilo izotiocianatu, kad būtų gautas 2,3-diazaspiro[4.4] non-3-ene-2-tiokarboksirūgšties etilamidą arba jo tautomeras,

(ii) pastarojo junginio reagavimą su jodmetanu arba metilo p-toluensulfonatu, kad būtų gautas N-etil-2,3-diaza-spiro[4.4]non-3-ene-2-carboksimido-tioikrūgšties metilo esteris,

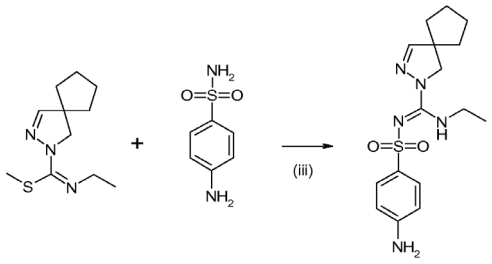


(iii) reagavimą pastarojo, kaip laisvos bazės arba jo druskos, su 4-acetamidobenzenesulfonamidu, gaunant N-(4-{[(2,3-diaza-spiro[4.4]non-3-en-2-il)-etilamino-metileno]-sulfamoil}fenil)-acetamidą,

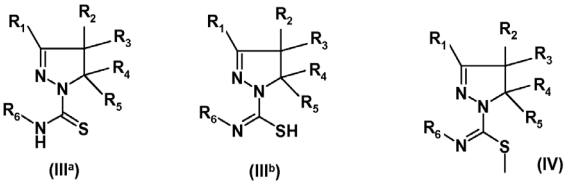
(iv) pastarojo deblokavimą, esant rūgštinėms sąlygoms, gaunant 4-amino-N-[(2,3-diaza-spiro[4.4] non-3-en-2-il)-etilamino-metileno]-benzensulfonamidą



6. Būdas pagal 5 punktą, kur etapą (iii) sudaro N-etil-2,3-diaza-spiro[4,4] non-3-ene-2-tiokarboksimido rūgščių metilo esterio reakcija su sulfanilamidu, gaunant 4-amino-N-[(2,3-diaza-spiro[4,4]non-3-en-2-il)-etilamino-metileno]-benzensulfonamidą:

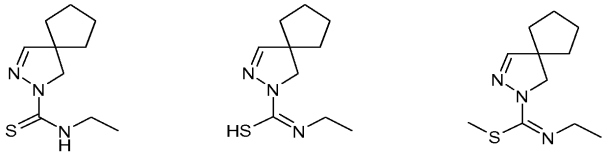


7. (III^a), (III^b) arba (IV) formulės junginys:



kur R_1, R_2, R_3, R_4 ir R_5 turi reikšmes, nurodytas 1 punkte, taip pat tautomerai, stereoizomerai ir bet kokios anksčiau minėtųjų druskos, tokie junginiai naudingi formulės (I) junginių sintezei.

8. Junginys pagal 7 punktą, pasirinktas iš šių formulių:

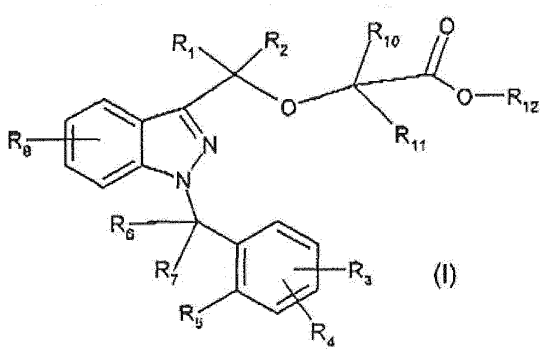


(51) Int.Cl. ***C07D 231/56*** (2006.01)
C07F 3/02 (2006.01)
(11) **2462118**
(96) 10735298.1
(96) 2010 07 28
(97) 2012 06 13
(97) 2014 06 11
(86) PCT/EP2010/060941
(86) 2010 07 28
(87) WO 2011/015502
(87) 2011 02 10
(30) 09425314, 2009 08 03, EP
(72) CARACCIOLO TORCHIAROLO, Giuliano, IT
IACOANGELI, Tommaso, IT
FURLOTTI, Guido, IT
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) 1-Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo ir jo darinių ir reikalingų magnio tarpinių junginių gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. 1-Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, turinčio formulę (I), gavimo būdas:



(I)

kur

R_1 ir R_2, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra vandenilis arba grupė, turinti 1-6 anglies atomus,

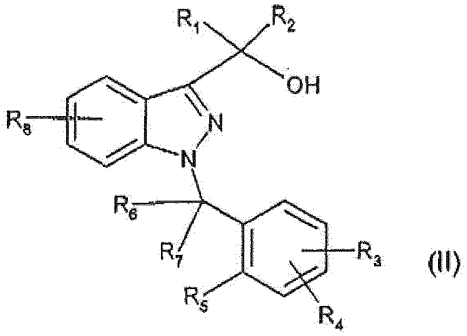
R_3, R_4 ir R_8, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir halogeno atomą,

R_5 gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus, halogeno atomas, arba kartu su R_6 ir R_7 gali suformuoti žiedą, turintį 5-6 anglies atomus,

R_6 ir R_7, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, arba vienas iš R_6 ir R_7, kartu su R_5 gali suformuoti žiedą, turintį 5 arba 6 anglies atomus,

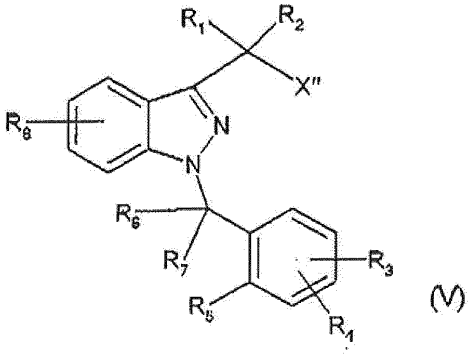
R_{10} ir R_{11}, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra vandenilis arba alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, ir R_{12} yra vandenilis arba alkilo grupė, turinti 1-4 anglies atomus, kur

a) 1-benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolas, turintis formulę (II):



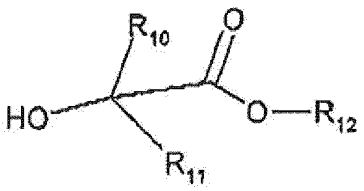
(II)

yra priverčiamas reaguoti su hidrohalogenido rūgštimi pagal formulę HX“, kur X“ yra halogeno atomas, parinktas iš grupės, apimančios chlorą, bromą ir jodą, pageidaujamai chlorą, tam, kad būtų suformuotas 1-benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolas turintis formulę (V):



(V)

b) 1-benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolas, turintis formulę (V), stiprios bazės aplinkoje yra priverčiamas reaguoti su junginiu, turinčiu formulę (VI):



(VI)

tam, kad gauti 1-benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolą pagal anksčiau minėtą formulę (I).

2. Gavimo būdas pagal 1 punktą, kur minėtas 1-benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolas, turintis formulę (I), yra priverčiamas sudaryti druskas su karboksilo grupe -$COOR_{12}$, paveikiant farmaciniu požiūriu priimtina organine arba neorganine baze.

3. Gavimo būdas pagal 1 punktą, kur R_1 ir R_2, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą arba alkilo grupę, turinčią 1-3 anglies atomus.

4. Gavimo būdas pagal 1 punktą, kur R_3, R_4 ir R_8, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, metoksi grupė, etoksi grupė, chloro atomas ir fluoro atomas,

5. Gavimo būdas pagal 1 punktą, kur R_5 gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, metoksi grupė, etoksi grupė, chloro atomas ir fluoro atomas, arba kartu su R_6 ir R_7 gali suformuoti žiedą, turintį 6 anglies atomus, ir

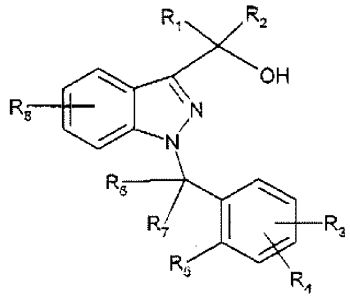
6. Gavimo būdas pagal 1 punktą, kur R_6 ir R_7, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė arba vienas iš R_6 ir R_7, kartu su R_5 gali sudaryti žiedą, turintį 6 anglies atomus.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 231/56*** (2006.01)
C07F 3/02 (2006.01)
(11) **2462119**
(96) 10739344.9
(96) 2010 07 28
(97) 2012 06 13
(97) 2014 06 11
(86) PCT/EP2010/060937
(86) 2010 07 28
(87) WO 2011/015501
(87) 2011 02 10
(30) 09425314, 2009 08 03, EP
(72) CARACCIOLO TORCHIAROLO, Giuliano, IT
IACOANGELI, Tommaso, IT
FURLOTTI, Guido, IT
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) 1-Benzil-3-hidroksimetil-1-H-indazolo ir jo darinių bei reikalingų tarpinių magnio junginių gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. 1-Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo šia formule (II):



(II)

kurioje

R_1 ir R_2, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis arba alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus,

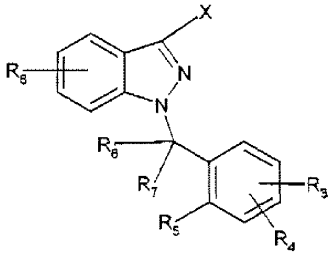
R_3, R_4 ir R_8, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir halogeno atomas,

R_5 gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus, halogeno atomas, arba kartu su R_6 ir R_7 gali sudaryti žiedą, turintį 5 arba 6 anglies atomus, ir

R_6 ir R_7 kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, arba vienas iš R_6 ir R_7 kartu su R_5 gali sudaryti žiedą, turintį 5 arba 6 anglies atomus,

gavimo būdas, kuriame

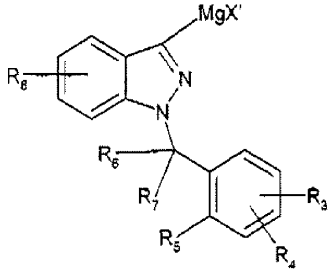
a) 1-benzil-3-halogeno-1 H-indazolas, turintis formulę (III):



(III)

kurioje X yra halogeno atomas, parinktas iš jodo ir bromo, geriau, jodas,

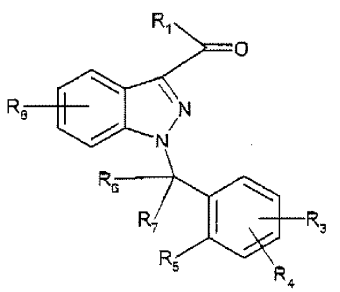
dalyvauja reakcijoje su alkilmagnio halogenidu, turinčiu formulę RMgX' , kurioje R yra alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus, ir X' yra halogeno atomas, parinktas iš bromo ir chloro, geriau, chloro, susidarant tarpiniam junginiui (IV):



(IV)

b) minėtas tarpinis junginys (IV) dalyvauja reakcijoje su karbonilo junginiu, turinčiu formulę R_1-CO-R_2 , susidarant junginiui formulės (II), arba, kaip alternatyva b) pakopai,

b') minėtas tarpinis junginys (IV) dalyvauja reakcijoje su amidu formulės R'R"N-CO-R_1, kur R' ir R", kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra alkilo grupė, turinti 1-3 anglies atomus, susidarant tarpiniam junginiui (VIII):



(VIII)

kuris dalyvauja reakcijoje su karbonilo grupę redukuojančiu agentu, susidarant formulės (II) junginiui.

2. 1-Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kur minėtos pakopos a) ir b) vykdomos dalyvaujant tirpikliui, parinktam iš grupės, apimančios tetrahidrofuraną, 2-metiltetrahidrofuraną, dietileterį, dioksaną, t-butil-metilo eterį, dibutileterį, ksileną, tolueną, dichlormetaną, chloroformą, n-heksaną, n-heptaną ir jų mišinius, ir minėta pakopa b') vykdoma dalyvaujant tirpikliui, parinktam iš grupės, apimančios tetrahidrofuraną, 2-metiltetrahidrofuraną, dietileterį, dioksaną, t-butil-metilo eterį, dibutileterį, ksileną, tolueną, dichlormetaną, chloroformą, n-heksaną, n-heptaną, metanolį, etanolį, n-propanolį, i-propanolį, diglimą, piridiną, DMSO, acto rūgštį ir jų mišinius.

3. 1-Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas alkilmagnio halogenidas, turintis formulę RMgX' yra parinktas iš grupės, apimančios metil-MgCl, etil-MgCl, n-propil-MgCl, i-propil-MgCl, n-butil-MgCl, i-butil-MgCl, antr.-butil-MgCl, t-butil-MgCl, n-pentil-MgCl, n-heksil-MgCl, alil-MgCl, cikloheksil-MgCl, metil-MgBr, etil-MgBr, n-propil-MgBr, i-propil-MgBr, n-butil-MgBr, i-butil-MgBr, antr.-butil-MgBr, t-butil-MgBr, n-pentil-MgBr, n-heksil-MgBr, alil-MgBr ir cikloheksil-MgBr, geriau, i-propil-MgCl.

4. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta pakopa a) vykdoma naudojant molių santykį tarp alkilmagnio halogenido formulės RMgX' ir 1-benzil-3-halogen-1H-indazolo formulės (III) tarp 1 ir 4, geriau, tarp 1,5 ir 4.

5. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas karbonilo junginys, turintis formulę R_1-CO-R_2 yra parinktas iš grupės, apimančios aldehidus ir ketonus.

6. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas karbonilo junginys, turintis formulę R_1-CO-R_2 yra parinktas iš grupės, apimančios formaldehidą, acetaldehidą, propanalį, butanalį, pentanalį, heksanalį, acetoną, metiletilketoną ir izobutilmetilketoną, geriau, formaldehidą.

7. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta pakopa b) vykdoma naudojant molių santykį tarp 1-benzil-3-halogen-1H-indazolo formulės (III) ir karbonilo junginio formulės R_1-CO-R_2 tarp 1 ir 6.

8. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas amidas formulės R'R"N-CO-R1 yra parinktas iš grupės, apimančios N,N-dimetilformamidą, N,N-dietilformamidą, N,N-di-n-propilformamidą, N,N-dimetilacetamidą, N,N-dietilacetamidą, N,N-di-n-propilacetamidą, N,N-dimetilpropionamidą, N,N-dietilpropionamidą ir N,N-di-n-propilpropionamidą, geriau, N,N-dimetilformamidą.

9. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta pakopa b') vykdoma naudojant molių santykį tarp 1-benzil-3-halogen-1H-indazolo formulės (III) ir amido formulės R'R"N-CO-R_1 tarp 1 ir 4.

10. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas karbonilo grupę redukuojantis agentas, naudojamas b') pakopoje yra parinktas iš grupės, apimančios $NaBH_4$, KBH_4, $LiBH_4$, $Zn(BH_4)_2$, $Ca(BH_4)_2$, $NaAlH_4$, $LiAlH_4$, Et_3SiH, Bu_3SnH, i-Bu_2AlH, 70% $NaAlH_2(OCH_2CH_2OCH_3)_2$ toluene, geriau, 70 % $NaAlH_2(OCH_2CH_2OCH_3)_2$ toluene.

11. Benzil-3-hidroksimetil-1H-indazolo, vaizduojamo formule (II), gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame anksčiau aprašyti pakaitai R_1-R_8 formulėse (II), (III), (IV) ir (VIII) gali turėti šias reikšmes:

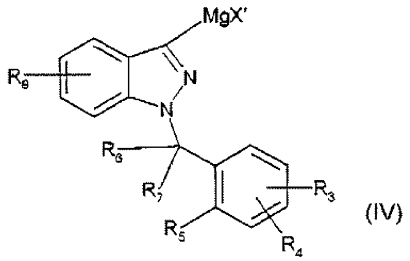
R_1 ir R_2, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis arba alkilo grupė, turinti 1-3 anglies atomus,

R_3, R_4 ir R_8, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, metoksi grupė, etoksi grupė, chloro atomas ir fluoro atomas,

R_5 gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, metoksi grupė, etoksi grupė, chloro atomas ir fluoro atomas, arba kartu su R_6 ir R_7 gali sudaryti žiedą, turintį 6 anglies atomus, ir

R_6 ir R_7, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, arba vienas iš R_6 ir R_7 kartu su R_5 gali sudaryti žiedą, turintį 6 anglies atomus.

12. Tarpinis junginys, vaizduojamas šia formule (IV):



(IV)

kurioje

X' yra halogeno atomas, parinktas iš bromo ir chloro,

R_3, R_4 ir R_8, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir halogeno atomas,

R_5 gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, alkoksi grupė, turinti 1-3 anglies atomus ir halogeno atomas, arba kartu su vienu iš R_6 ir R_7 gali sudaryti žiedą, turintį 5 arba 6 anglies atomus, ir

R_6 ir R_7, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, alkilo grupė, turinti 1-5 anglies atomus, arba vienas iš R_6 ir R_7 kartu su R_5 gali sudaryti žiedą, turintį 5 arba 6 anglies atomus.

13. Tarpinis junginys, turintis formulę (IV) pagal 12 punktą, kuriame

X' yra chloro atomas,

R_3, R_4 ir R_8, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, metoksi grupė, etoksi grupė, chloro atomas ir fluoro atomas,

R_5 gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, metoksi grupė, etoksi grupė, chloro atomas ir fluoro atomas arba kartu su vienu iš R_6 ir R_7 gali sudaryti žiedą, turintį 6 anglies atomus,

R_6 ir R7, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, gali būti vandenilis, metilo grupė, etilo grupė, arba vienas iš R_6 ir R_7 kartu su R_5 gali sudaryti žiedą, turintį 6 anglies atomus.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 237/32*** (2006.01)
A61K 31/502 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
(11) **2542535**
(96) 11710423.2
(96) 2011 03 01
(97) 2013 01 09
(97) 2014 05 07
(86) PCT/EP2011/001124
(86) 2011 03 01
(87) WO 2011/107295
(87) 2011 09 09
(30) 10075744, 2010 11 25, EP
10002067, 2010 03 01, EP
(72) BREU, Josef, DE
BRYSCH, Wolfgang, DE
KAISER, Astrid, DE
LUDESCHER, Beate, DE
MAASS, Gerrit, DE
MARTIN, Thomas, DE
MILIUS, Wolfgang, DE
NIEDERMAIER, Michael, DE
(73) MetrioPharm AG, 8002 Zürich, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 5-Amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-diono natrio druskos kristalinės formos, jų turinčios farmacinės kompozicijos ir minėtų formų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4.
(57) 1. 5-amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-diono natrio druskos kristalinės formos I arba II, b e s i s k i r i a n č i o s kristalografinėmis vertėmis, nustatytomis pagal miltelių rentgeno spindulių diagramas:

d vertės: 13,5; 6,9; 5,2; 4,6; 3,9; 3,5; 3,4; 3,3; 3,1; 3,0 ir

2-teta vertės: 6,5; 12,7; 16,9; 19,3; 22,8; 25,8; 26,6; 27,2; 28,7; 30,3

formai I

ir

d vertės: 12,9; 7,9; 7,1; 6,5; 5,3; 4,0; 3,7; 3,6; 3,3; 3,2 ir

2-teta vertės: 6,8; 11,2; 12,5; 13,7; 16,7; 22,4; 24,3; 24,9; 27,2; 27,8

formai II,

papildomai b e s i s k i r i a n č i o s skilimo temperatūra ≥ 335 ± 10°C.

2. Kristalinė forma I arba II pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kristalizacijos vandens kiekis yra ≤ 0,4%.

3. 5-amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-diono natrio druskos kristalinės formos I pagal 1 arba 2 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 5-amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-dioną maišo su natrio hidroksido tirpalu ir prideda etanolio, tokiu būdu gauto 5-amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-diono natrio druskos produkto tirpumą sumažinant tiek, kad pastarasis nusėda, kur šį nusodintą kristalinį produktą atskiria ir džiovina, kur kristalinę formą I suspenduoja keletą kartų etanolyje, maišo, perplauna etanoliu ir vėl džiovina.

4. Kristalinės formos I gamybos būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prideda etanolio, kurio grynumo laipsnis ≥98%, geriausia ≥99%, kambario temperatūroje per 10 - 40 min, optimaliai per 20 min.

5. Kristalinės formos I gamybos būdas pagal 3 arba 4 punktą, kuris apima tokias stadijas:

a) paruošia 1,0 – 1,4 ekvivalento, optimaliai 1,2 ekvivalento, natrio hidroksido mišinį su 4 - 7 ekvivalentais (tūris/masėje) vandens, optimaliai su 6 ekvivalentais (tūris/masėje), vandens;

b) į šį mišinį prideda 1 ekvivalentą liuminolo ir maišo, kol pasiekiamas visiškas ištirpimas;

c) prideda 50 - 70 ekvivalentų, optimaliai 60 ekvivalentų (tūris/masėje) etanolio, kurio grynumo laipsnis ≥98%, geriausia ≥99%, kambario temperatūroje (25°C ± 5°C) per 10 - 40 min, optimaliai per 20 min;

d) užbaigus viso etanolio pridėjimą, reakcijos mišinį vėl maišo kambario temperatūroje daugiausiai 20 val., optimaliai 2 - 8 val., geriausia 8 val., ir šį mišinį filtruoja;

e) filtro nuosėdas plauna su 10 - 15 ekvivalentais (tūris/masėje) etanolio, optimaliai su 13 ekvivalentais

(tūris/masėje) etanolio, kurio grynumo laipsnis ≥98%, geriausia ≥99%;

f) produktą džiovina vakuuminio džiovintuvo kameroje prie 50 – 90°C / 1 - 3 mbar, optimaliai 70°C - 90°C, geriausia 80°C - 90°C, arba rotaciniame garintuve prie 20 ± 10 mbar ir 50°C – 90°C, optimaliai 70°C – 90°C, geriausia 80°C – 90°C, kol gauna pastovią masę.

6. 5-amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-diono natrio druskos kristalinės formos II pagal 1 arba 2 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 5-amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-dioną maišo su natrio hidroksido tirpalu ir prideda 2-propanolio, tokiu būdu gauto 5-amino-2,3-dihidroftalazin-1,4-diono natrio druskos produkto tirpumą sumažinant tiek, kad pastarasis nusėda, kur nusodintą kristalinį produktą atskiria ir džiovina.

7. Kristalinės formos II gamybos būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prideda 2-propanolio, kurio grynumo laipsnis ≥98%, geriausia ≥99%, kambario temperatūroje per 10 - 40 min, optimaliai per 20 min.

8. Kristalinės formos II gamybos būdas pagal 6 arba 7 punktą, kuris apima tokias stadijas:

a) paruošia 1,0 – 2,0 ekvivalentų, optimaliai 1,1-1,4 ekvivalento, geriausia 1,2 ekvivalento, natrio hidroksido mišinį su 6 – 7, 5 ekvivalentais (tūris/masėje) vandens, optimaliai 6 ekvivalentais (tūris/masei) vandens;

b) prideda 0,5 - 1 ekvivalentą liuminolo ir maišo šį mišinį, kol pasiekiamas visiškas ištirpimas;

c) prideda 60 ekvivalentų (tūris/masėje) 2-propanolio, kurio grynumo laipsnis ≥98%, geriausia ≥99%, kambario temperatūroje (25°C ± 5°C) per 20 ± 10 min;

d) suspensiją maišo kambario temperatūroje (25°C ± 5°C) bent 1 val.;

e) filtruoja ir filtro nuosėdas plauna su 13 - 15 ekvivalentais (tūris/masėje) 2-propanolio, kurio grynumo laipsnis ≥98%, geriausia ≥99%;

f) produktą džiovina vakuuminio džiovintuvo kameroje prie 85 - 120°C/1 - 3 mbar, optimaliai 90°C - 100°C, geriausia 90°C, arba rotaciniame garintuve prie 20 ± 10 mbar ir 85°C - 120°C, optimaliai 90°C - 100°C, geriausia 90°C, kol gauna pastovią masę.

9. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi kristalinės formos I ir/arba kristalinės formos II pagal 1 arba 2 punktą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i deriniu su kitais veikliais ingredientais ir/arba adjuvantais.

11. Farmacinė kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje gali būti farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų.

12. Kristalinė forma I ir/arba kristalinė forma II pagal 1 arba 2 punktą ir/arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 9 - 11 punktų, skirtos naudoti imuninės sistemos moduliavimo būde.

13. Kristalinė forma I ir/arba kristalinė forma II pagal 1 arba 2 punktą ir/arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 9 - 11 punktų, skirtos naudoti būde imuninės sistemos moduliavimui derinyje su standartine terapija.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2470526**

(96) 10748211.9

(96) 2010 08 27

(97) 2012 07 04

(97) 2014 05 28

(86) PCT/US2010/046930

(86) 2010 08 27

(87) WO 2011/025927

(87) 2011 03 03

(30) 238073 P, 2009 08 28, US
313039 P, 2010 03 11, US

(72) HUANG, Shenlin, US
JIN, Xianming, US
LIU, Zuosheng, US
POON, Daniel, US
TELLEW, John, US
WAN, Yongqin, US
WANG, Xing, US
XIE, Yongping, US

(73) IRM LLC, Hamilton HM LX, BM
Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(54) Junginiai ir kompozicijos, kaip proteinkinazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, parinktas iš:

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(3-chlor-5-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-[(4-{3-[3-chlor-5-(propan-1-sulfonamido)fenil]-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il}pirimidin-2-il)amino]propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(3-chlor-2-metansulfonamidopiridin-4-il)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(3-fluor-2-metansulfonamidopiridin-4-il)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il] karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2-chlor-3-etansulfonamido-4,5-difluorfenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il] pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2,4-difluor-3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[1-(propan-2-il)-3-(2,4,5-trifluor-3-metansulfonamidofenil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il} amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino) propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-[(4-{3-[2,4-difluor-3-(propan-1-sulfonamido)fenil]-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il} pirimidin-2-il)amino]propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(3-ciklopropansulfonamido-2,5-difluorfenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(5-chlor-3-ciklopropansulfonamido-2-fluorfenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il] karbamato;

metil N-[(2S)-1-[(4-{3-[5-chlor-2-fluor-3-(propan-1-sulfonamido)fenil]-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il} pirimidin-2-il)amino]propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-[(4-{3-[2,6-difluor-3-(propan-1-sulfonamido)fenil]-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il} pirimidin-2-il)amino]propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-{[4-(3-{2-fluor-3-[(3,3,3-trifluorpropan) sulfonamido]fenil}-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il) pirimidin-2-il]amino}propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-[(4-{3-[2-fluor-3-(propan-1-sulfonamido)fenil]-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il} pirimidin-2-il)amino]propan-2-il]karbamato; ir

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2-fluor-3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(5-chlor-2-fluor-3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2,5-difluor-3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(5-chlor-2-fluor-3-metansulfonamidofenil)-1-etil-1H-pirazol-4-il] pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2-fluor-3-metansulfonamido-5-metilfenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

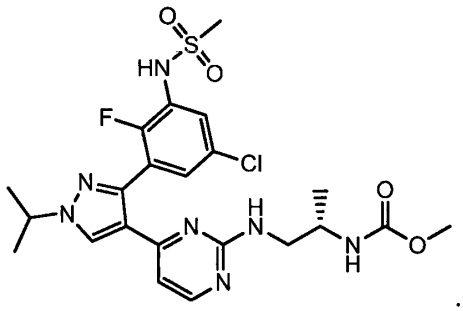
metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2-chlor-3-metansulfonamido-5-metilfenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2-chlor-5-fluor-3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato;

metil N-[(2R)-1-({4-[3-(5-chlor-2-fluor-3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato; ir

metil N-[(2S)-1-({4-[3-(2,5-dichlor-3-metansulfonamidofenil)-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}amino)propan-2-il]karbamato.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:



.

3. Junginys, parinktas iš:

N-(3-brom-2,4-difluorfenil)propan-1-sulfonamido;

N-(2,4-difluor-3-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioksaborolan-2-il)fenil)propan-1-sulfonamido; arba

N-[5-chlor-3-(4-{2-[(2-cianoetil)amino]pirimidin-4-il}-1-(propan-2-il)-1H-pirazol-3-il)-2-fluorfenil] metansulfonamido.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-2 punktą, mišinyje su bent vienu farmaciniu požiūriu priimtinu užpildu.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kur užpildas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kukurūzų krakmolo, bulvių krakmolo, tapijokos krakmolo, krakmolo kleisterio, pre-kleisterizuoto krakmolo, cukrų, želatinos, gamtinių dervų, sintetinių dervų, natrio alginato, algino rūgšties, tragakanto, guaro dervos, celiuliozės, etilceliuliozės, celiuliozės acetato, kalcio karboksimetilceliuliozės, natrio karboksimetilceliuliozės, metilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, mikrokristalinės celiuliozės, magnio aliuminio silikato, polivinilpirolidono, talko, kalcio karbonato, miltelių pavidalo celiuliozės, dekstratų, kaolino, manitolio, silicio rūgšties, sorbitolio, agar-agaro, natrio karbonato, natrio kroskarmeliozės, krospovidono, kalio polakrilino, natrio krakmolo glikoliato, molių, natrio stearato, kalcio stearato, nagnio stearato, stearino rūgšties, mineralinės alyvos, lengvosios mineralinės alyvos, glicerino, sorbitolio, , manitolio, polietilenglikolio, kitų glikolių, natrio laurilsulfato, hidranto augalinio aliejaus, kokosų aliejaus, medvilnės aliejaus, saulėgrąžų aliejaus, sezamo aliejaus, alyvuogių aliejaus, kukurūzų aliejaus, sojų aliejaus, cinko stearato, natrio oleato, etillaurato, silicio oksido, ir jų derinių.

6. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, dar apimanti papildomą terapinį agentą.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra parinktas iš priešvėžinio agento, analgetiko, agento prieš vėmimą, antidepresanto ir priešuždegiminio agento.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-2 punktą arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 5-8 punktą, skirti naudoti vėžio gydymo būde.

9. Junginio pagal bet kurį iš 1-2 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vėžio gydymui.

10. Junginys, skirtas naudoti gydymo būde pagal 8 punktą, arba panaudojimas pagal 9 punktą, kur vėžys, kuris bus gydomas, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš plaučių karcinomos, kasos karcinomos, šlapimo pūslės karcinomos, gaubtinės žarnos karcinomos, mieloidinių sutrikimų, prostatos vėžio, skydliaukės vėžio, melanomos, kiaušidžių, akių kepenų, tulžies pūslės latakų, ir nervų sistemos adenomų ir karcinomų.

11. Junginys, skirtas naudoti gydymo būde pagal 8 punktą, arba panaudojimas pagal 9 punktą, dar apimantis papildomo terapinio agento įvedimą subjektui, pasirinktinai kur papildomas terapinis agentas yra skirtingas Raf kinazės inhibitorius arba MEK, mTOR, HSP90, AKT, PI3K, CDK9, PAK, proteinkinazės C, MAP kinazės, MAPK kinazės arba ERK inhibitorius, ir papildomas terapinis agentas įvedamas subjektui vienu metu su junginiu.

12. Junginys, skirtas naudoti gydymo būde pagal 11 punktą arba panaudojimas pagal 11 punktą, kur:

(a) papildomas terapinis agentas apima priešvėžinį vaistą, vaistą nuo skausmo, agentą prieš vėmimą, antidepresantą arba priešuždegiminį agentą; arba

(b) papildomas terapinis agentas yra skirtingas Raf kinazės inhibitorius arba MEK, mTOR, HSP90, AKT, PI3K, CDK9, PAK, proteinkinazės C, MAP kinazės, MAPK kinazės arba ERK inhibitorius.

13. Junginys, skirtas naudoti gydymo būde pagal bet kurį iš 8-12 punktą arba panaudojimas pagal bet kurį iš 8-12 punktą, kur junginys yra skirtas gydymui būklės, kurią medituoja Raf kinazė, pasirinktinai, kur Raf kinazė yra mutantinė Raf kinazė, tokia, kaip b-Raf(V600E).

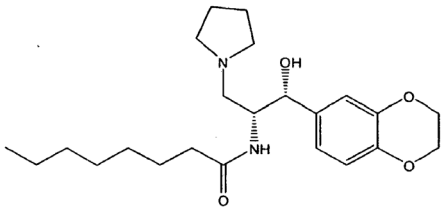
---

(51) Int.Cl. ***C07D 405/06*** (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2504332**
(96) 10785289.9
(96) 2010 11 24
(97) 2012 10 03
(97) 2014 06 04
(86) PCT/US2010/057952
(86) 2010 11 24
(87) WO 2011/066352
(87) 2011 06 03
(30) 264748 P, 2009 11 27, US
(72) LIU, Hanlan, US
WILLIS, Chris, US
BHARDWAJ, Renu, US
COPELAND, Diane, P., US
HARIANAWALA, Abizer, US
SKELL, Jeffrey, US
MARSHALL, John, US
KOCHLING, Jianmei, US
PALACE, Gerard, US
PETERSCHMITT, Judith, US
SIEGEL, Craig, US
CHENG, Seng, US
(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Genz 112638 hemitartrato amorfinė ir kristalinė forma kaip glikozilkeramido sintazės slopiklis

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, kuri apima junginio, atvaizduoto struktūrine formule



hemitartrato druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur bent 70 masės % druskos yra kristalinėje formoje arba kur druska yra amorfinė druska.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur bent 70 masės % druskos yra monokristalinėje formoje.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur bent 99 masės % druskos yra kristalinėje formoje.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur bent 99 masės % druskos yra monokristalinėje formoje.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur hemitartrato druska yra pasirinkta iš D-hemitartrato, L-hemitartrato, hemimezovyno rūgšties arba raceminio D,L-hemitartrato.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur hemitartrato druska yra L-hemitartratas.

8. Farmacinė kompozicija pagal 3 arba 5 punktą, kur bent 70 masės % druskos yra monokristalinėje A formoje.

9. Farmacinė kompozicija pagal 3 arba 5 punktą, kur monokristalinė forma pasižymi:

(a) bent viena pagrindine miltelių rentgeno spindulių difrakcijos smaile prie 5,1°, 6,6°, 10,7°, 11,0°, 15,9° ir 21,7° 2θ kampų;

(b) bent dviem pagrindinėmis miltelių rentgeno spindulių difrakcijos smailėmis 5,1°, 6,6°, 10,7°, 11,0°, 15,9° ir 21,7° 2θ kampų;

(c) bent trim pagrindinėmis miltelių rentgeno spindulių difrakcijos smailėmis prie 5,1°, 6,6°, 10,7°, 11,0°, 15,9° ir 21,7° 2θ kampų;

(d) bent keturiomis pagrindinėmis miltelių rentgeno spindulių miltelių difrakcijos smailėmis prie 5,1 °, 6,6°, 10,7°, 11,0°, 15,9° ir 21,7° 2θ kampų; arba

(e) pagrindinėmis miltelių rentgeno spindulių difrakcijos smailėmis prie 5,1°, 6,6°, 10,7°, 11,0°, 15,9° ir 21,7° 2θ kampų.

10. Farmacinė kompozicija pagal 3 arba 5 punktą, kur monokristalinė forma pasižymi miltelių rentgeno spindulių difrakcijos smailėmis prie 5,1°, 6,6°, 10,7°, 11,0°, 13,3°, 15,1°, 15,9°, 16,5°, 17,6°, 18,6°, 18,7°, 19,0°, 20,2°, 21,7° ir 23,5° 2θ kampų.

11. Farmacinė kompozicija pagal 3 arba 5 punktą, kur monokristalinė forma pasižymi miltelių rentgeno spindulių difrakcijos diagrama pagal FIG. 1.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti:

hemitartrato druską, kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-11 punktų:

bent vieną vandenyje tirpų užpildą;

bent vieną vandenyje netirpų užpildą;

bent vieną rišiklį; ir

bent vieną lubrikantą.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, kur:

a) vandenyje tirpus užpildas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš bevandenės laktozės, laktozės monohidrato, manitolio, natrio chlorido, miltinio cukraus, sorbitolio, sacharozės, inozitolio ir preželatinizuoto krakmolo;

b) vandenyje netirpus užpildas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš mikrokristalinės celiuliozės, kalcio fosfato ir krakmolo;

c) rišiklis yra pasirinktas iš grupės, susidedančios išpreželatinizuoto krakmolo, natrio karboksimetilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, polivinilpirolidono, kopolividono, želatinos, gamtinių dervų, krakmolo pastos, sacharozes, kukurūzų sirupo, polietileno glikolių ir natrio alginato; arba

d) lubrikantas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidrinto augalinio aliejaus, kalcio stearato ir glicerilbehenato.

14. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, kur:

vandenyje tirpus užpildas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš bevandenės laktozės, laktozės monohidrato, manitolio, natrio chlorido, miltinio cukraus, sorbitolio, sacharozės, inozitolio ir preželatinizuoto krakmolo;

vandenyje netirpus užpildas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš mikrokristalinės celiuliozės, kalcio fosfato ir krakmolo;

rišiklis yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš preželatinizuoto krakmolo, natrio karboksimetilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, polivinilpirolidono, kopolividono, želatinos, gamtinių dervų, krakmolo pastos, sacharozės, kukurūzų sirupo, polietileno glikolio ir natrio alginato; ir

lubrikantas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš hidrinto augalinio aliejaus, kalcio stearato ir glicerilbehenato.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur kompozicija apima:

(a) nuo 26 masės % iki 50 masės % vandenyje tirpaus užpildo, skaičiuojant sausos kietos medžiagos pagrindu;

(b) nuo 8 masės % iki 32 masės %, nuo 8 masės % iki 24 masės % arba nuo 12 masės % iki 20 masės % vandenyje netirpaus užpildo, skaičiuojant sausos kietos medžiagos pagrindu;

(c) nuo 2 masės % iki 6 masės % rišiklio, skaičiuojant sausos kietos medžiagos pagrindu; arba

(d) nuo 0,1 masės % iki 2 masės % lubrikanto, skaičiuojant sausos kietos medžiagos pagrindu.

16. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur kompozicija apima nuo 14 masės % iki 18 masės % vandenyje netirpaus užpildo, skaičiuojant sausos kietos medžiagos pagrindu.

17. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur kompozicija apima:

nuo 35 masės % iki 40 masės % hemitartrato druskos;

nuo 26 masės % iki 50 masės % vandenyje tirpaus užpildo;

nuo 8 masės % iki 32 masės % vandenyje netirpaus užpildo;

nuo 2 masės % iki 6 masės % rišiklio; ir

nuo 0,1 masės % iki 2 masės % lubrikanto,

kurie visi nurodyti skaičiuojant sausos kietos medžiagos pagrindu.

18. Farmacinė kompozicija pagal ar 14 punktą, kur:

vandenyje tirpus užpildas yra laktozės monohidratas;
vandenyje netirpus užpildas yra mikrokristalinė celiuliozė;
rišiklis yra hidroksipropilmetilceliuliozė; ir
lubrikantas yra glicerilbehenatas.

19. Farmacinė kompozicija pagal 18 punktą, kur kompozicija apima:
nuo 35 masės % iki 40 masės % hemitartrato druskos;
nuo 26 masės % iki 50 masės % laktozės monohidrato;
nuo 8 masės % iki 32 masės % mikrokristalinės celiuliozės;
nuo 2 masės % iki 6 masės % hidroksipropilmetilceliuliozės; ir
nuo 0,1 masės % iki 2 masės % glicerilbehenato,
kurie visi nurodyti skaičiuojant sausos kietos medžiagos pagrindu.

20. Hemitartrato druska, kaip nurodyta bet kuriame iš 2 -11 punktų.

21. Hemitartrato druska pagal 20 punktą, skirta naudoti Goše ligos gydymui.

22. Hemitartrato druska pagal 20 punktą, skirta naudoti Fabri ligos gydymui.

23. Hemitartrato druska pagal 20 punktą, skirta naudoti individo, kuriam tas yra reikalinga, glikozilkeramido sintazės slopinimui arba glikosfingolipido koncentracijų žeminimui.

24. Hemitartrato druska, skirta naudoti pagal bet kurį vieną iš 21-23 punktų, kur druska yra skirtina du kartus dienoje doze nuo 25 miligramų iki 200 miligramų.

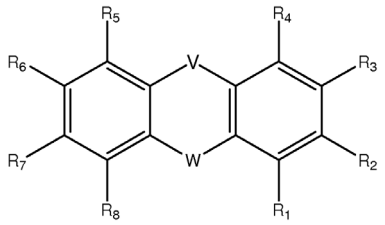
25. Hemitartrato druska, skirta naudoti pagal bet kurį vieną iš 21-23 punktų, kur druska yra skirtina du kartus dienoje 50 miligramų doze.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 409/06*** (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(11) **2421858**
(96) 10713994.1
(96) 2010 04 20
(97) 2012 02 29
(97) 2014 04 30
(86) PCT/EP2010/055176
(86) 2010 04 20
(87) WO 2010/122012
(87) 2010 10 28
(30) 09158229, 2009 04 20, EP
202918 P, 2009 04 20, US
(72) GIWERCMAN, Birgit, Kjeldgaard, DK
(73) BKG Pharma ApS, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Trioksanteno dariniai, skirti infekcinių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis bendrą formulę (I)



kur
V yra parinktas iš grupės susidedančios iš S, SO_2, SO, O ir NH;
W yra C=CH-$(CHX)_n$-CX(R_9)(R_{10}) arba W yra C=CH-$(CHX)_{n-1}$-CH=C(R_9)(R_{10});
n yra sveikasis, intervale nuo 1 iki 5;
kiekvienas X yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, hidroksi, amino, nitro, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi;
R_1, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 yra kiekvienas individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, hidroksi, amino, nitro, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo ir C_{16}-alkoksi, C_{2-6}-alkeniloksi, karboksi, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, fomilo, C_{16}-alkilsulfonilamino, arilo, ariloksikarbonilo, ariloksi, arilkarbonilo, arilamino, arilsulfonilamino, heteroarilo, heteroariloksikarbonilo, heteroariloksi, heteroarilkarbonilo, heteroarilamino, heteroarilsulfonilamino, heterociklilo, heterocikliloksikarbonilo, heterocikliloksi, heterociklilkarbonilo, heterociklilamino, heterociklilsulfonilamino, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)amino, karbamoilo, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)aminokarbonilo, amino-C_{1-6}-alkil-aminokarbonilo, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)amino-C_{1-6}-alkil-aminokarbonilo, C_{1-6}-alkilkarbonilamino, amino-C_{1-6}-alkil-karbonilamino, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)amino-C_{1-6}-alkil-karbonilamino, amino-C_{1-6}-alkil-amino, mono- ir di(C1-6-alkil)amino-C_{1-6}-alkil-amino, ciano, guanidino, karbamido, C_{1-6}-alkanoiloksi, C_{1-6}-alkilsulfonilo, C_{1-6}-alkilsulfinilo, C_{1-6}-alkilsulfoniloksi, aminosulfonilo, mono- ir di(C_{1-6}-alkil) aminosulfonilo, ir C_{1-6}-alkiltio;
R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CH_2Y, CHY_2 ir CY_3, kur Y yra halogeno atomas; ir R_9 ir R_{10} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro C_{3-6}-cikloalkilą arba C_{3-6}- heterociklilą, pageidaujamai azoto turintį heterociklilą;
taip pat ir jo druskos.

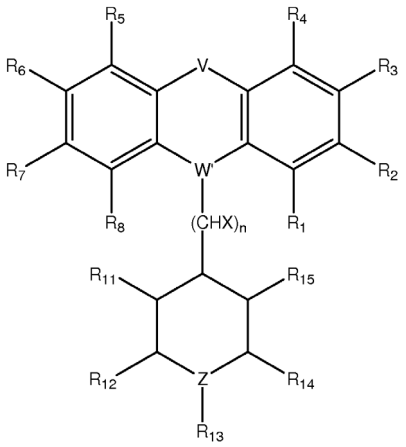
2. Junginys pagal 1 punktą, kur V yra S.

3. Junginys pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur n yra 2,3 arba 4.

4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur R_9 ir R_{10} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą arba piperazinilą, pageidaujamai piperidinilą.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R_9 ir R_{10} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro azoto turintį heteroarilą arba heterociklilą, kur azoto atomas yra atskirtas dviem anglies atomais nuo anglies atomo, prie kurio yra prijungti R_9 irR_{10}.

6. Junginys, turintis bendrą formulę



kur;

V yra parinktas iš grupės susidedančios iš S, SO_2, SO, O ir NH;

W' yra C=CH;

n yra sveikasis, intervale nuo 1 iki 6;

kiekvienas X yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, hidroksi, amino, nitro, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi;

R_1, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_{11}, R_{12} ir R_{14} yra kiekvienas individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, hidroksi, amino, nitro, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo ir C_{16}-alkoksi, C_{2-6}-alkeniloksi, karboksi, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, C_{1-6}-alkilkarbonilo, fomilo, C_{16}-alkilsulfonilamino, arilo, ariloksikarbonilo, ariloksi, arilkarbonilo, arilamino, arilsulfonilamino, heteroarilo, heteroariloksikarbonilo, heteroariloksi, heteroarilkarbonilo, heteroarilamino, heteroarilsulfonilamino, heterociklilo, heterocikliloksikarbonilo, heterocikliloksi, heterociklilkarbonilo, heterociklilamino, heterociklilsulfonilamino, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)amino, karbamoilo, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)aminokarbonilo, amino-C_{1-6}-alkil-aminokarbonilo, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)amino-C_{1-6}-alkil-aminokarbonilo, C_{1-6}-alkilkarbonilamino, amino-C_{1-6}-alkil-karbonilamino, mono- ir di(C_{1-6}-alkil)amino-C_{1-6}-alkil-karbonilamino, amino-C_{1-6}-alkil-amino, mono- ir di(C1-6-alkil)amino-C_{1-6}-alkil-amino, ciano, guanidino, karbamido, C_{1-6}-alkanoiloksi, C_{1-6}-alkilsulfonilo, C_{1-6}-alkilsulfinilo, C_{1-6}-alkilsulfoniloksi, aminosulfonilo, mono- ir di(C_{1-6}-alkil) aminosulfonilo, ir C_{1-6}-alkiltio; ir

R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CH_2Y, CHY_2 ir CY_3, kur Y yra halogeno atomas; ir

R_{13} yra vandenilis, halogenas, hidroksi, aminas, nitro, C_{1-6}-alkilas arba C_{1-6}-alkoksi;

arba jo druska.

7. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, skirtas naudoti terapiniame gydyme.

8. Junginys pagal bet kurį 1-7 punktą, skirtas naudoti infekcinių ligų gydymui.

9. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas naudoti infekcinių ligų gydymui, kartu derinant su papildomu antiinfekciniu agentu.

10. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą, kur infekcinės ligos priežastis yra vaistams atsparus infekcinis agentas.

11. Junginio pagal bet kurį 1-10 punktą panaudojimas vaisto, skirto infekcinių ligų gydymui arba jų profilaktikai, gamybai.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas junginys yra naudojamas arba yra skiriamas kliniškai tinkamu kiekiu.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-6 punktą ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba ekscipientą.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, apimanti kliniškai tinkamą junginio, pagal bet kurį 1-6 punktą, kiekį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2516433**
(96) 10798683.8
(96) 2010 12 20
(97) 2012 10 31
(97) 2014 05 21
(86) PCT/US2010/061341
(86) 2010 12 20
(87) WO 2011/079076
(87) 2011 06 30

(30) 288729 P, 2009 12 21, US

(72) BOYS, Mark Laurence, US
BRADLEY, Michael F., US
DELISLE, Robert Kirk, US
HENNINGS, D. David, US
KENNEDY, April L., US
MARMSATER, Fredrik P., US
MEDINA, Matthew David, US
MUNSON, Mark C., US
RAST, Bryson, US
RIZZI, James P., US
RODRIGUEZ, Martha E., US
TOPALOV, George T., US
ZHAO, Qian, US

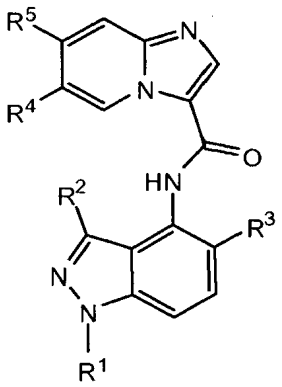
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, US

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

(54) Pakeistieji n-(1H-indazol-4-il)imidazo[1, 2-A]piridin-3-karboksamido junginiai, kaip CFMS inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio bendra formulė I:



I

kurioje:

R^1 yra $hetAr^1CH_2$-, $hetAr^2CH_2$-, (3-6C cikloalkil)-CH_2-, tetrahidropiranilCH_2-, benzilas, kuris pasirinktinai yra pakeistas (1-4C)alkoksi, arba (N-1-3C alkil)piridinonil-CH_2-, kuris pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C) alkilo;

$hetAr^1$ yra piridilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C) alkilo, (1-4C)alkoksi, halogeno, $hetCyc^1$, $hetCyc^1$-CH_2-, amino(2-4C)alkoksi, [di(1-3C alkil)amino] (2-4C)alkoksi, dihidroksi(3-4C)alkoksi, $hetCyc^2O$-, $hetCyc^{2a}$(1-2C)alkoksi ir OH;

$hetCyc^1$ yra 6-naris heterociklas, turintis 1-2 žiedo N atomus ir pasirinktinai pakeistas NH_2;

$hetCyc^2$ ir $hetCyc^{2a}$ nepriklausomai yra 5-6-naris heterociklas, turintis 1-2 žiedo N atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo, OH ir halogeno;

$hetAr^2$ yra 5-naris heteroarilo žiedas, turintis 2-3 žiedo heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, S ir O kur mažiausiai vienas iš minėtų heteroatomų yra N, kur minėtas žiedas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo, (2-4C)hidroksialkilo, (3-4C)dihidroksialkilo, (3-6C cikloalkil)CH_2-, $hetCyc^3$, $hetCyc^{3a}$(1-2C)alkilo ir benzilo, pasirinktinai pakeisto (1-4C)alkoksi;

$hetCyc^3$ ir $hetCyc^{3a}$ nepriklausomai yra 6-naris heterociklinis žiedas, turintis 1-2 žiedo N atomus ir pasirinktinai pakeistas halogenu;

R^2 yra (2-4C)alkilas, ciklopropilas, OMe, I arba Br;

R^3 yra H arba Cl;

R^4 yra H arba CN;

R^5 yra H, halogenas, OH, $hetAr^3$, $hetAr^4$, N-(1-3C alkil)piridinonas, $hetAr^5$, $hetCyc^4$, $hetCyc^5C$(=O)-, $hetCyc^6$(1-4Calkil)-, $hetCyc^7$(1-4C)alkoksi, ($hetCyc^8$)-O-, $hetCyc^9$(1-4C)alkoksi, (1-3C alkoksi) (1-4C)alkoksi, hidroksi(1-4C)alkoksi, dihidroksi(2-4C) alkoksi, difluoramino(1-4C)alkoksi, [di(1-3C alkil) amino](1-4C)alkoksi, [(1-4C alkoksi)karbonilamid] difluor(1-4C)alkoksi, (1-4C alkil)C(=O)NH(2-4C) alkiltio-, (1-4Calkil)OC(=O)-, (1-4C alkil)C(=O)-, hidroksi(1-4C)alkilas, [hidroksi(2-4C)alkil)amino]-(1-4C)alkilas, [(1-4C alkoksi)(1-4C alkil)amino] (1-4C)alkilas, [di(1-4C alkil)amino](1-4C)alkilas, R'R"NC(=O)-, 1-6Calkiltio, benziloksi, [hidroksi(1-4C) alkoksi](1-4C)alkoksi arba [(2-4Calkeniloksi)(1-4C) alkoksi](1-4C)alkoksi;

$hetAr^3$ yra 5-naris heteroarilo žiedas, turintis 1-3 žiedo heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, kur minėtas žiedas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo ir [di(1-3C alkil)amino]CH_2-;

$hetAr^4$ yra 6-naris heteroarilo žiedas, turintis 1-2 žiedo N atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C) alkilo;

$hetar^5$ yra 9-naris dalinai nesotus biciklinis heterociklinis žiedas, turintis 3 žiedo N atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo;

$hetCyc^4$ yra 5-7-naris sotus arba dalinai nesotus heterociklinis žiedas, turintis 1-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N ir O, ir mažiausiai vienas iš minėtų heteroatomų yra N, kur minėtas žiedas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo, hidroksi(1-4C) alkilo, OH ir okso;

$hetCyc^5$ yra 6-naris heterociklinis žiedas, turintis 1-2 žiedo N atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C) alkilo;

$hetCyc^6$ yra 4-6-naris heterociklinis žiedas, turintis 1-2 žiedo N atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C) alkilo, (1-4C)alkoksi ir halogeno;

$hetCyc^7$ yra 4-6-naris heterociklas, turintis 1-2 žiedo heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, kurioje vienas iš minėtų žiedo azoto atomų pasirinktinai yra oksiduotas į N(O) ir kur minėtas S žiedo atomas pasirinktinai yra oksiduotas į SO arba

SO_2, kur hetCyc[7] pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo, (1-4C)alkilOC(=O)-, (1-4C)alkoksi, OH ir halogeno;

hetCyc[8] yra 4-6-naris heterociklas, turintis vieną arba du žiedo N atomų ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C) alkilo ir OH;

hetCyc[9] yra tiltelinis 8-naris heterociklinis žiedas, turintis 2 žiedo atomus, parinktus iš N ir O, kur mažiausiai vienas iš minėtų heteroatomų yra N, kur minėtas žiedas pasirinktinai yra pakeistas (1-6C) alkilu;

R' yra H arba (1-4C)alkilas;

R" yra (1-4C)alkilas, hetCyc[10]-, amino(1-4C)alkilas arba [di(1-4C alkil)amino](1-4C alkil); ir

hetCyc[10] yra 5-naris heterociklas, turintis žiedo N atomą ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra $hetAr^1CH_2$- arba $hetAr^2CH_2$-.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur R^1 yra $hetAr^1CH_2$-.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra (3-6C cikloalkil)-CH_2-, tetrahidropiranilCH_2- arba benzilas, kuris pasirinktinai yra pakeistas (1-4C)alkoksi.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur R^5 yra halogenas.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R^5 yra parinkta iš H, F ir OH.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R^5 yra parinkta iš hetCyc[4], hetCyc[5]C(=O)-, hetCyc[6](1-4Calkil)-, hetCyc[7](1-4C)alkoksi, (hetCyc[8])-O- ir hetCyc[9](1-4C)alkoksi.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur R^5 yra parinkta iš hetCyc[7](1-4C)alkoksi, (hetCyc[8])-O- ir hetCyc[9](1-4C) alkoksi.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R^5 yra hetCyc[7](1-4C) alkoksi.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^2 yra ciklopropilas.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur R^3 yra H.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur R^4 yra H.

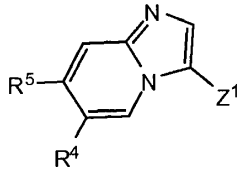
13. Farmacinė kompozicija, kuri apima I formulės junginį pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirtas panaudoti žinduolio su kaulais susijusių ligų, vėžio, autoimuninių sutrikimų, uždegiminių ligų, širdies-kraujagyslių ligų arba skausmo gydymui.

15. I formulės junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti terapijoje.

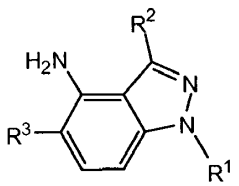
16. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima:

(a) atitinkamo junginio, kurio formulė II:



II

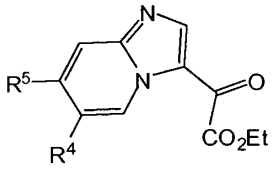
kurioje Z^1 yra COOH arba jo reaktyvaus junginio sujungimą su atitinkamu junginiu, kurio formulė III:



III

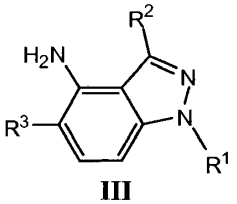
naudojant kopuliavimo agentą; arba

(b) atitinkamo junginio, kurio formulė IV:



IV

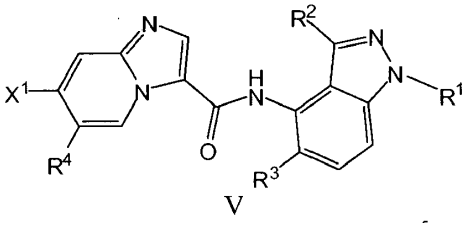
sujungimą su junginiu, kurio formulė III:



III

naudojant bazę; arba

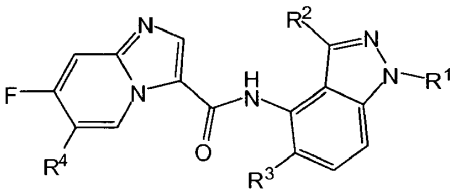
(c) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra hetCyc[7](1-4C)alkoksi, (hetCyc[8])-O-, hetCyc[9](1-4C) alkoksi, hidroksi(1-4C)alkoksi, difluoramino(1-4C) alkoksi, arba [(1-4C alkoksi)karbonilamid]difluor(1-4C) alkoksi, atitinkamo junginio, kurio formulė V:



V

kurioje X^1 yra F arba Cl, reakciją su junginiu, turinčiu formulę R^{5a}-O-, kurioje R^{5a} yra $hetCyc^7$(1-4C)alkil-OH, $hetCyc^8$-OH, $hetCyc^9$(1-4C)alkil-OH, P^1O-(1-4C)alkil-OH, difluoramino(1-4C)alkil-OH arba [(1-4C alkoksi) karbonilamid]difluor(1-4C)alkil-OH, atitinkamai, naudojant bazę, kur P^1 yra hidroksilo apsauginė grupė; arba

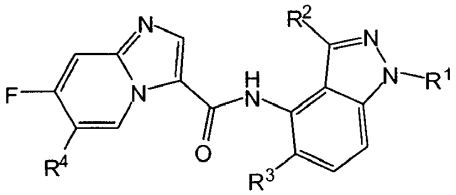
(d) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra $hetCyc^4$, kur $hetCyc^4$ yra azoto radikalas, atitinkamo junginio, kurio formulė V-a:



V-a

reakciją su junginiu, turinčiu formulę $hetCyc^4$-H; arba

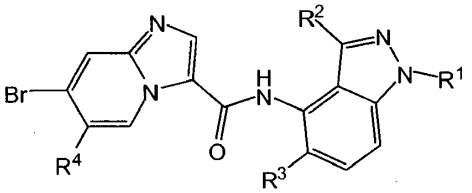
(e) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra $hetAr^3$ ir $hetAr^3$ yra azoto radikalas, atitinkamo junginio, kurio formulė V-a:



V-a

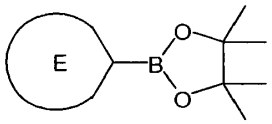
reakciją su junginiu, turinčiu formulę $hetAr^3$ –H, naudojant bazę; arba

(f) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 per anglį prisijungęs pakaitas, parinktas iš $hetAr^3$, $hetAr^4$ ir N-(1-3C alkil)piridinono, atitinkamo junginio, kurio formulė V-b:



V-b

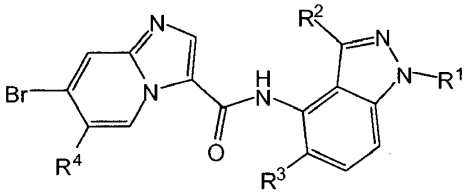
reakciją su junginiu, turinčiu formulę VI:



VI

kur žiedas E yra per anglį prisijungęs radikalas, atitinkamai parinktas iš $hetAr^3$-, $hetAr^4$- ir N-(1-3C alkil)piridinonilo, naudojant paladžio katalizatorių ir bazę; arba

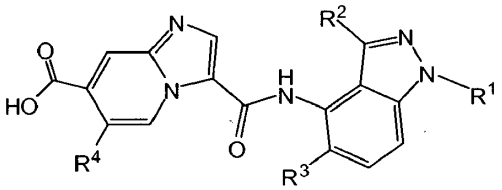
(g) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra $hetAr^3$- arba $hetAr^5$-, kur $hetAr^3$ ir $hetAr^5$ yra anglies radikalai, atitinkamo junginio, kurio formulė V-b:



V-b

reakciją su junginiu, turinčiu atitinkamai formules $hetAr^3$-H arba $hetAr^5$-H, naudojant paladžio katalizatorių ir bazę ir pasirinktinai naudojant ligandą; arba

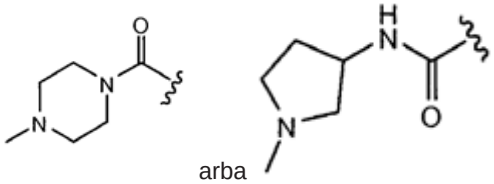
(h) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra $hetCyc^5$C(=O)-, atitinkamo junginio, turinčio formulę VII:



VII

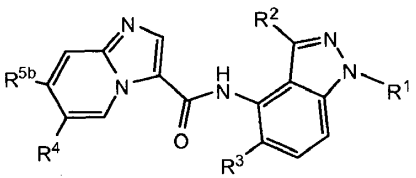
reakciją su junginiu, turinčiu formulę $hetCyc^5$-H, naudojant bazę; arba

(i) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 turi struktūrą:

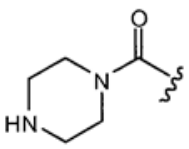


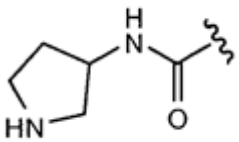
arba

atitinkamo junginio, turinčio formulę VIII, kurioje R^{5b} yra:



VIII

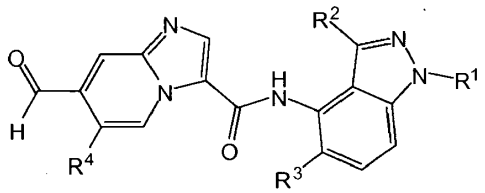




arba

reakciją atitinkamai su formaldehidu, naudojant reduktorių; arba

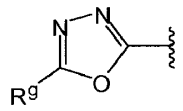
(j) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra R'R"NC(=O)-, atitinkamo junginio, kurio formulė IX:



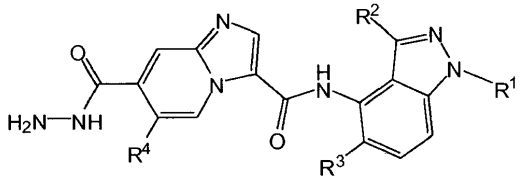
IX

reakciją su junginiu, turinčiu formulę R'R"NH, naudojant kopuliavimo agentą; arba

(k) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra oksadiazolo pakaitas, turintis formulę:



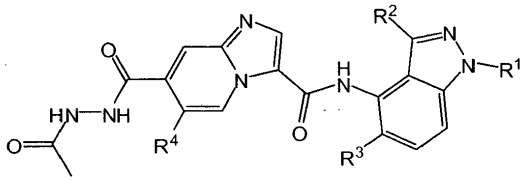
kur R^g yra H arba Me, atitinkamo junginio, turinčio formulę X:



X

ciklinimą, atitinkamai naudojant trimetoksimetaną arba trietoksietaną; arba

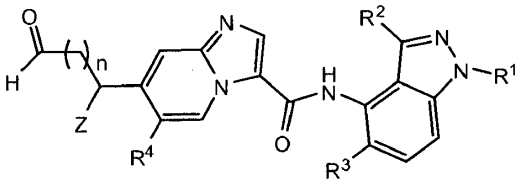
(l) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra 1,3,4-tiadiazol-2-ilas, atitinkamo junginio, turinčio formulę XI:



XI

ciklinimą, naudojant P_2S_5; arba

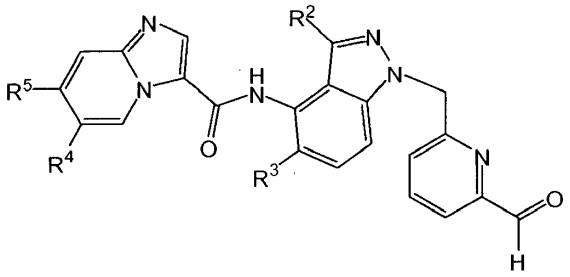
(m) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra hetCyc^6(1-2Calkil)-, (kur hetCyc^6 yra azoto radikalas), [(1-4C alkoksi)(1-4C alkil)]amino(1-2C) alkilas arba [hidroksi(2-4C)alkil)]amino-(1-2C)alkilas, atitinkamo junginio, kurio formulė XII:



XII

kur n yra 0 arba 1 ir Z yra H arba Me, reakciją atitinkamai su hetCyc^6-H, [(1-4C alkoksi)(1-4C alkil)] NH_2 arba [hidroksi(2-4C)alkil)]NH_2, naudojant bazę; arba

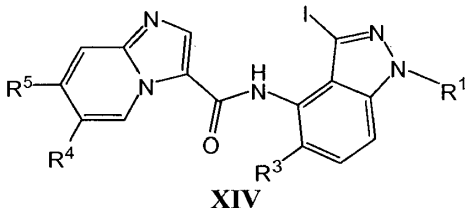
(n) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra hetAr^1CH_2-, kurioje hetAr^1 yra pakeistas hetCyc^1, kur hetCyc^1 yra azoto radikalas, atitinkamo junginio, turinčio formulę XIII:



XIII

reakciją su junginiu, turinčiu formulę hetCyc^1-H, naudojant reduktorių; arba

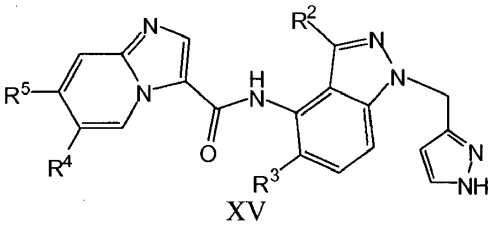
(o) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^2 yra etilas, atitinkamo junginio, turinčio formulę XIV:



XIV

kopuliavimą su junginiu, turinčiu formulę (CH_2=CH) BF_3K, naudojant paladžio katalizatorių ir bazę, po ko seka 3-vinil-1H-indazolilo tarpinio junginio redukcija; arba

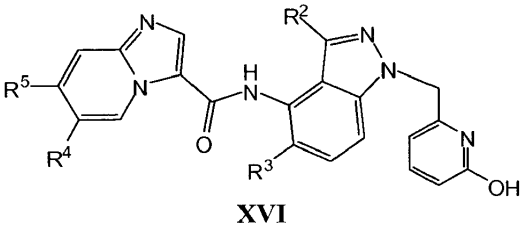
(p) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra hetAr^2CH_2- ir hetAr^2 yra pirazolilo žiedas, turintis žiedo N atomą, pakeistą pakaitu, parinktu iš hetCyc^3(1-2Calkil)- arba (1-6C)alkil-, atitinkamo junginio, turinčio formulę XV:



XV

reakciją su junginiu, atitinkamai turinčiu formulę hetCyc^3(1-2Calkil)-X^2 arba (1-6C)alkil-X^2, kurioje X^2 yra nueinanti grupė arba atomas, naudojant bazę; arba

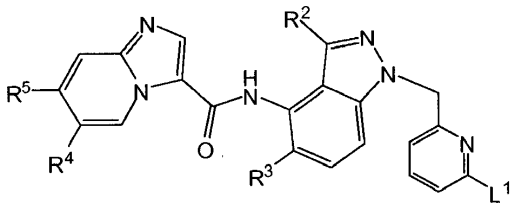
(q) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra hetAr^1CH_2, kurioje hetAr^1 yra piridilas, pakeistas amino(2-4C)alkoksi, [di(1-3C alkil)amino](2-4C) alkoksi, dihidroksi(3-4C)alkoksi, hetCyc^{2}O- arba hetCyc^{2a}(1-2C)alkoksi, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVI:



XVI

reakciją su junginiu, atitinkamai turinčiu formulę amino(2-4C)-X^3, [di(1-3C alkil)amino](2-4C)-X^3, dihidroksi(3-4C)-X^3, $hetCyc^2$-X^3 arba $hetCyc^{2a}$(1-2C)-X^3, kur X^3 yra nueinantis atomas arba grupė, naudojant bazę; arba

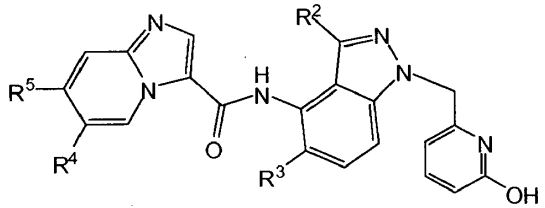
(r) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra $hetAr^1CH_2$-, kurioje $hetAr^1$ yra piridilas, pakeistas -CH_2NMe_2 arba etilas, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVI-a:



XVI-a

kur L^1 yra nueinanti grupė arba atomas, kopuliavimą su junginiu, atitinkamai turinčiu formulę $ME_2NCH_2BF_3K$ arba $(CH_2=CH)BF_3K$, naudojant paladžio katalizatorių ir bazę, kai kopuliuojama su $(CH_2=CH)BF_3K$, po ko seka vinilo grupės redukcija, kai junginys XVI-a yra sujungtas su $(CH_2=CH)BF_3K$; arba

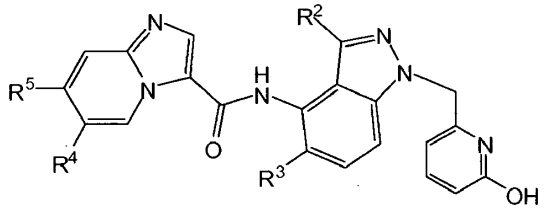
(s) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra (N-1-3C alkil)piridinonil-CH_2-, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-6C)alkilo, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVI:



XVI

kopuliavimą su (1-6C alkil)-L^2, kur L^2 yra nueinanti grupė arba tomas, naudojant bazę; arba

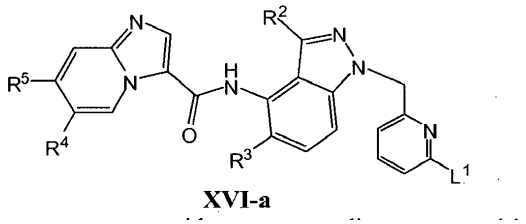
(t) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra $hetAr^1CH_2$-, kurioje $hetAr^1$ yra piridilas, pakeistas $hetCyc^{2a}$(1-2C)alkoksi, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVI:



XVI

kopuliavimą su junginiu, turinčiu formulę $hetCyc^{2a}$(1-2C)OH, naudojant kopuliavimo reagentą; arba

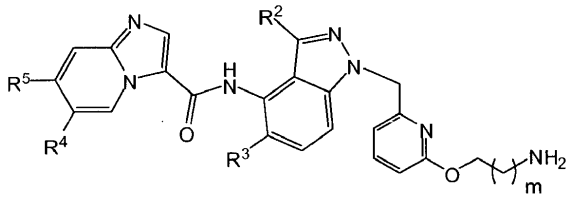
(u) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra $hetAr^1CH_2$-, kurioje $hetAr^1$ yra piridilas, pakeistas $hetCyc^1$-, kur $hetCyc^1$- yra azoto radikalas, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVI-a:



XVI-a

kur L^1 yra nueinanti grupė arba atomas, kopuliavimą su atitinkamu junginiu, turinčiu formulę $hetCyc^1$-H, naudojant paladžio katalizatorių, ligandą ir bazę; arba

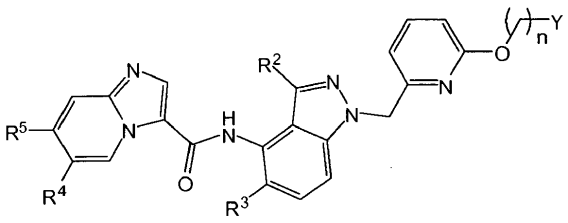
(v) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra $hetAr^1CH_2$-, kurioje $hetAr^1$ yra piridilas, pakeistas dimetilamino(2-4C)alkoksi, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVI-b:



XVI-b

kur m yra 1, 2 arba 3, reakciją su formaldehidu, naudojant bazę; arba

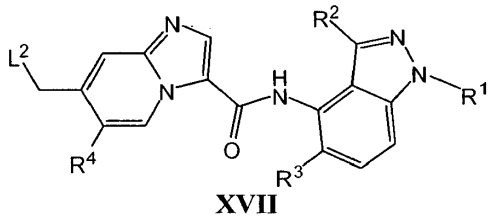
(w) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^1 yra $hetAr^1CH_2$-, kurioje $hetAr^1$ yra piridilas, pakeistas $hetCyc^{2a}$(1-2C)alkoksi ir $hetCyc^{2a}$ turi N-metilo pakeistą žiedo N atomą, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVI-c:



XVI-c

kur n yra 1 arba 2 ir Y yra $hetCyc^{2a}$, turintis žiedo NH grupę, reakciją su formaldehidu, naudojant reduktorių; arba

(x) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra $hetCyc^6CH_2$-, kur $hetCyc^6$ yra azoto radikalas, atitinkamo junginio, turinčio formulę XVII:

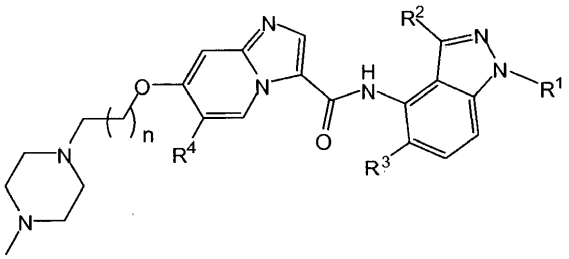


XVII

kur L^2 yra nueinanti grupė, kopuliavimą su junginiu, turinčiu formulę $hetCyc^6$-H, naudojant bazę; arba

(i) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra

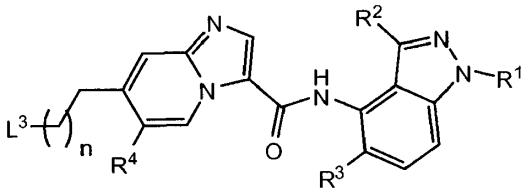
hetCyc[7](1-4C)alkoksi ir hetCyc[7] yra N-metilpiperazin-1-oksidas, atitinkamo junginio, kurio formulė XVIII:



XVIII

kur n yra 0, 1, 2 arba 3, reakciją su oksidatoriumi; arba

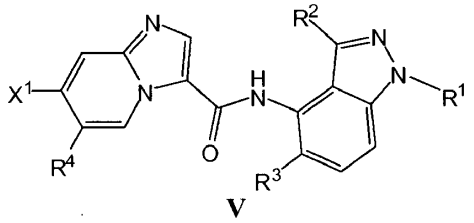
(z) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra hetCyc[6](1-4Calkil)-, kur hetCyc[6] yra azoto radikalas, atitinkamo junginio, turinčio formulę XIX:



XIX

kur n yra 0, 1, 2 arba 3 ir L^3 yra nueinanti grupė, reakciją su atitinkamu junginiu, turinčiu formulę hetCyc[6]H, naudojant aktyvuojantį agentą; arba

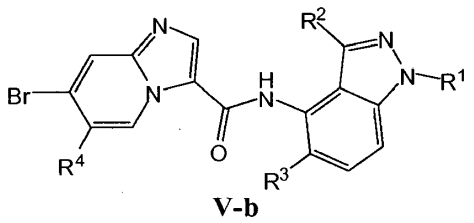
(aa) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra (1-4C alkil)C(=O)NH(2-4C)alkiltio-, atitinkamo junginio, turinčio formulę V:



V

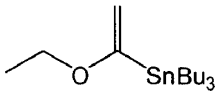
kur X^1 yra F arba Cl, kopuliavimą su junginiu, turinčiu formulę (1-4C alkil)C(=O)NH(2-4C)alkil-SH, naudojant bazę; arba

(bb) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra $CH_3C(=O)$-, atitinkamo junginio, turinčio formulę V-b:



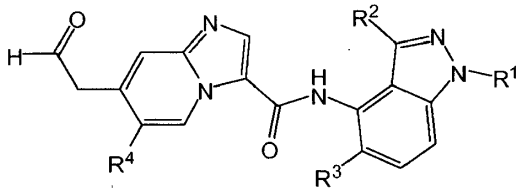
V-b

kopuliavimą su junginiu, turinčiu formulę:



naudojant paladžio katalizatorių ir ligandą, po ko seka apdorojimas rūgštimi; arba

(cc) siekiant gauti junginį, kurio formulė I, kurioje R^5 yra $HO(CH_2CH_2)$-, atitinkamo junginio, turinčio formulę XX:



XX

poveikį su reduktoriumi; ir, jeigu pageidaujama, bet kurios iš apsauginių grupių pašalinimą ir, jeigu pageidaujama, druskos sudarymą.

17. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

N-(1-benzil-3-jod-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-metoksietoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-benzil-3-etil-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-metoksietoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-benzil-3-ciklopropil-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-metoksietoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-benzil-5-chlor-3-etil-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-metoksietoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((2-metoksi-6-metilpiridin-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-(2-(piperazin-1-il)etil)-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((1-(2,3-dihidroksipropil)-1*H*-pirazol-5-il) metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[11,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((6-(2-aminoetoksi)piridin-2-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((6-(3-aminopropoksi)piridin-2-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((6-(3-(dimetilamino)propoksi)piridin-2-il) metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(piperazin-1-karbonil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(4-metilpiperazin-1-karbonil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-(piperazin-1-ilmetil)piridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metoksipiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-morfolinetoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

(S)-*N*-(3-etil-1-((6-(pirolidin-3-iloksi)piridin-2-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-((3*R*,4*R*)-3-fluorpiperidin-4-iloksi) piridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-(piperidin-4-iloksi)piridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-(4-metoksibenzil)-1*H*-pirazol-4-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-(2-hidroksietil)-1*H*-pirazol-4-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-((3*R*,4*R*)-3-fluorpiperidin-4-il)-1*H*-pirazol-4-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

etilo 3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazo1-4-ilkarbamoil)imidazo[1,2-*a*]piridin-7-karboksilato;

N-(3-etil-1-((6-etilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-((1-metil-6-okso-1,6-dihidropiridin-2-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-6-okso-1,6-dihidropiridin-2-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((6-etoksipiridin-2-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(1,3,4-oksadiazol-2-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(piperazin-1-ilmetil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-((4-metilpiperazin-1-il)metil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-((3S,4S)-4-hidroksipirolidin-3-iloksi)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-((3R,4R)-4-hidroksipirolidin-3-iloksi)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-((3S,4S)-4-hidroksi-1-metilpirolidin-3-iloksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-((3R,4R)-4-hidroksi-1-metilpirolidin-3-iloksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-(((2R,3S)-3-hidroksipirolidin-2-il)metoksi)piridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

4-(2-(3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-ilkarbamoil)imidazo[1,2-*a*]piridin-7-iloksi)etil)-1-metilpiperazino 1-oksido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(((2R,3S)-3-hidroksipirolidin-2-ilmetoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-5-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-(((2R,3S)-3-hidroksi-1-metilpirolidin-2-il)metoksi)piridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(((2R,3S)-3-hidroksi-1-metilpirolidin-2-il)metoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-(2-(piperazin-1-il)etoksi)piridin-2-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(1,3,4-tiadiazol-2-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

*N*3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-*N*7-(pirolidin-3-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3,7-dikarboksamido;

*N*7-(2-aminoetil)-*N*3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3,7-dikarboksamido;

*N*3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-*N*7-metilimidazo[1,2-*a*]piridin-3,7-dikarboksamido;

*N*3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-*N*7,*N*7-dimetilimidazo[1,2-*a*]piridin-3,7-dikarboksamido;

*N*3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-*N*7-(1-metilpirolidin-3-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3,7-dikarboksamido;

N-(2-(dimetilamino)etil)-*N*3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3,7-dikarboksamido;

7-(1,2-dimetil-1*H*-imidazol-5-il)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

N-(1-((1,6-dimetil-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-il) metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)piridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((1,5-dimetil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((1,5-dimetil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-metil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-metil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-

4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,2-*a*]pirazin-3-il) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(7-metil-5,6,7,8-tetrahidroimidazo[1,2-*a*]pirazin-3-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-izopropilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((1-izopropil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((1-izopropil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-izopropilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
7-chlor-*N*-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il) metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(1-((6-(2,3-dihidroksipropoksi)piridin-2-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-(piperazin-1-il)piridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(1-((6-(4-aminopiperidin-1-il)piridin-2-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-4-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(1-((1-(ciklopropilmetil)-1*H*-pirazol-4-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
4-(2-(3-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-ilkarbamoil)imidazo[1,2-a]piridin-7-iloksi) etil)-1-metilpiperazino 1-oksido;
N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(piperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a] piridin-3-karboksamido;
6-ciano-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-izopropilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-izopropilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((1-metil-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1--il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;
7-(2-(azetidin-1-il)etoksi)-*N*-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;
7-fluor-N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il) metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-((1-metilpiperidin-4-il)inetoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(4-etilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
(R)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(1-metilpirolidin-3-iloksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(1-metilpiperidin-4-iloksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-i1)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(pirolidin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-morfolinetoksi)imidazo[1,2-a] piridin-3-karboksamido;
(S)-N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(1-metilpirolidin-3-iloksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
tret-butilo 2-((3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-ilkarbamoil)imidazo[1,2-a]piridin-7-iloksi)metil)morfoline-4-karboksilato;
tret-butilo 3-(3-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-ilkarbamoil)imidazo [1,2-a]piridin-7-iloksi)-2,2-difluorpropilkarbamato;
N-(3-etil-1-((1-etil-1H-pirazol-3-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(4-izopropilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(pirolidin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a] piridin-3-karboksamido;
(R)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(3-metoksipirolidin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(8-metil-3,8-diazabiciklo[3.2.1]octan-3-il)etoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
(S)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(3-metoksipirolidin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((1-etil-1H-pirazol-3-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(pirolidin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(1-metilpiperidin-4-iloksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
(S)-N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(3-fluorpirolidin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a] piridin-3-karboksamido;
N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-tiomorfolin-1,1-dioksidetoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;
N-(3-etil-1-((1-etil-1H-pirazol-3-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(1-metilpiperidin-4-iloksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(8-oksa-3-azabiciklo[3.2.1]oktan)etoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((1-metil-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(pirolidin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-1H-pirazol-3-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-morfolinetoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((1-metil-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-morfolinetoksi) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

7-(2-(azetidin-1-il)etoksi)-N-(3-ciklopropil-1-((1-metil-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)-1H-indazol-4-il) imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(piperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-hidroksietoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

7-(3-amino-2,2-difluorpropoksi)-N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a] piridin-3-karboksamido;

7-(azetidin-3-iloksi)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il) metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(morfolin-2-ilmetoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

(R)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(3-fluorpirolidin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a] piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(piperazin-1-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-morfolinimidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

(R)-N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(3-hidroksipirolidin-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il)imidazo[1,2-a] piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(4-hidroksipiperidin-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

(S)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(3-hidroksipirolidin-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(3-oksopiperazin-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

7-(1,4-diazepan-1-il)-N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-fluorimidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(1H-1,2,4-triazol-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(3-metil-4H-1,2,4-triazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

7-(2,3-dihidroksipropoksi)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(1-metil-1H-pirazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(1-((1,5-dimetil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-3-etil-1*H*-indazol-4-il)-7-(5-((dimetilamino)metil)furan-2-il) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

(R)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(3-fluorpirolidin-1-il)etil)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(3-fluorazetidin-1-il)etil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

7-(2-(dimetilamino)etil)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(3-metoksiazetidin-1-il)etil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

7-((dimetilamino)metil)-*N*-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

7-((dimetilamino)metil)-*N*-(3-etil-1-((1-etil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-jod-1-((2-metiltiazol-5-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*] piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((2-metiloksazol-4-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi) imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(pirimidin-5-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(6-metilpiridin-3-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(3-(4-metilpiperazin-1-il)propil)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-metoksi-l-((6-metilpiridin-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-metoksietoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-brom-1-((6-metilpiridin-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-metoksietoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-metoksi-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N(3-etil-1-(tiazol-2-ilmetil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N(3-etil-1-((6-metilpiridin-3-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-3-il)metil)-1*H*-indazo1-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-(tiazol-2-ilmetil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((4-metiltiazol-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-3-i1)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((2-metiltiazol-4-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((5-fluorpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((5-fluorpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((2-metiltiazol-4-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-etil-1-((2-izopropiltiazol-4-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((2-izopropiltiazol-4-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((5-fluorpiridin-2-il)metil)-1*H*-indazol-4-il)-7-(2-(4-izopropilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-*a*]piridin-3-karboksamido;

7-(2-acetamidoetiltio)-N-(3-etil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((5-hidroksi-6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

7-(benziloksi)-N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-hidroksiimidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(metiltio)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(2-(viniloksi)etoksi)etoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

N-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)-7-(2-(2-hidroksietoksi)etoksi)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido;

7-brom-*N*-(3-ciklopropil-1-((6-metilpiridin-2-il)metil)-1H-indazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-karboksamido; ir

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(11) **2590974**

(96) 11730637.3

(96) 2011 07 06

(97) 2013 05 15

(97) 2014 05 21

(86) PCT/EP2011/061393

(86) 2011 07 06

(87) WO 2012/004299

(87) 2012 01 12

(30) 361589 P, 2010 07 06, US

(72) COOKE, Nigel Graham, CH
FERNANDES GOMES DOS SANTOS, Paulo, CH
GRAVELEAU, Nadege, CH
HEBACH, Christina, CH
HÖGENAUER, Klemens, CH
HOLLINGWORTH, Gregory, GB
SMITH, Alexander Baxter, CH
SOLDERMANN, Nicolas, CH
STOWASSER, Frank, CH
STRANG, Ross, CH
TUFILLI, Nicola, CH
VON MATT, Anette, CH
WOLF, Romain, CH
ZECRI, Frédéric, US

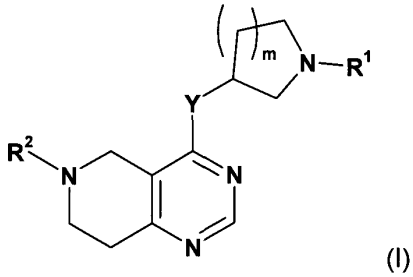
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(54) Tetrahidro-piridino-pirimidino dariniai

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 9.

(57) 1. Tetrahidro-pirido-pirimidino darinys, turintis formulę (I), ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos



(I)

kur

Y yra parinktas iš O arba NR^3;

R^1 yra parinktas iš fenilo, piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, 1,2,3-triazinilo, 1,2,4-triazinilo, 1,3,5-triazinilo arba -C(O)-R^4 ,

kur R^4 yra parinktas iš C_1-C_8-alkilo, halogen-C_1-C_8-alkilo, hidroksi-C_1-C_8-alkilo, C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilo, C_1-C_8-alkil-sulfonil-C_1-C_8-alkilo, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-C_1-C_8-alkilo, C_3-C_{12}-cikloalkilo, C_3-C_{12}-cikloalkil-C_1-C_8-alkilo, heteroarilo, heteroaril-oksi, heteroaril-C_1-C_8-alkilo, hidroksi, C_1-C_8-alkoksi, amino, N-C_1-C_8-alkilamino arba N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino,

kur 'C_1-C_8-alkilas' esantis N-C_1-C_8-alkil-amino and N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino fragmente, gali būti nepakeistas arba pakeistas halogenu, hidroksi arba C_1-C_4-alkoksi grupe;

kur 'C_3-C_{12}-cikloalkilas' esantis C_3-C_{12}-cikloalkilo ir C_3-C_{12}-cikloalkil-C_1-C_8-alkilo fragmentuose gali būti nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš okso, halogeno, C_1-C_8-alkilo, halogen-C_1-C_8-alkilo, hidroksi-C_1-C_8-alkilo, hidroksilo, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilo, amino, N-C_1-C_8-alkil-amino, N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino, C_1-C_8-alkil-karbonilo, halogen-C_1-C_8-alkil-karbonilo, hidroksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo arba C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo;

kur 'heterociklilas' yra parinktas iš oksiranilo, aziridinilo, oksetanilo, tietanilo, azetidinilo, pirolidinilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidrotiofenilo, 2,3-dihidrofuranilo, 2,5-dihidrofuranilo, 2,3-dihidrotiofenilo, 1-pirolinilo, 2-pirolinilo, 3-pirolinilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, tetrahidrotiopiranilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, piperazinilo, azepanilo, tiepanilo arba oksepanilo; iš kurių kiekvienas yra each of which is nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš okso, halogeno, C_1-C_8-alkilo, halogen-C_1-C_8-alkilo, hidroksi-C_1-C_8-alkilo, hidroksilo, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilo, amino, N-C_1-C_8-alkil-amino, N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino, C_1-C_8-alkil-karbonilo, halogen-C_1-C_8-alkil-karbonilo, hidroksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo arba C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo;

kur 'heterociklilas' gali būti prijungtas prie heteroatomo arba anglies atomo, ir kur N ir (arba) S heteroatomai taip pat gali būti suoksidinti iki įvairaus oksidacijos laipsnio;

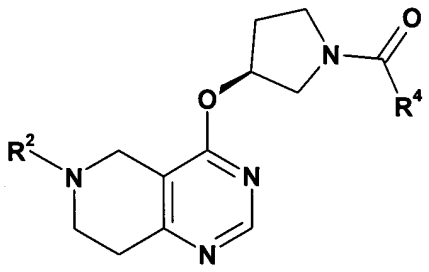
kur 'heteroarilas' yra parinktas iš furanilo, tiofenilo, pirolilo, imidazolilo, pirazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo, izoksazolilo, 1,2,5-oksadiazolilo, 1,2,4-oksadiazolilo, 1,2,3-oksadiazolilo, 1,3,4-oksadiazolilo, 1,2,5-tiadiazolilo, 1,2,4-tiadiazolilo, 1,2,3-tiadiazolilo, 1,3,4-tiadiazolilo, 1,2,3-triazolilo, 1,2,4-triazolilo, 1,2,5-triazolilo, piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, 1,2,3-triazinilo, 1,2,4-triazinilo arba 1,3,5-triazinilo; kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_1-C_8-alkilo, halogen-C_1-C_8-alkilo, hidroksi-C_1-C_8-alkilo, hidroksilo, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilo, amino, N-C_1-C_8-alkil-amino, N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino, C_1-C_8-alkil-karbonilo, halogen-C_1-C_8-alkil-karbonilo, hidroksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo arba C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo; kur 'heteroarilas' gali būti prijungtas prie heteroatomo arba prie anglies atomo, ir kur N ir (arba) S heteroatomai taip pat gali būti suoksidinti iki įvairaus oksidacijos laipsnio;

R^2 yra parinktas iš fenilo, naftilo, piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, chinolinilo arba izochinolinilo, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, ciano, nitro, C_1-C_8-alkilo, halogen-C_1-C_8-alkilo, hidroksi-C_1-C_8-alkilo, hidroksilo, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilo, amino, N-C_1-C_8-alkil-amino, N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino, C_1-C_8-alkil-karbonilo, halogen-C_1-C_8-alkil-karbonilo, hidroksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo arba C_1-C_8-alkoksi-C_l-C_8-alkil-karbonilo;

R^3 yra parinktas iš H, C_1-C_4-alkilo arba halogen-C_1-C_4-alkilo; ir

m yra parinktas iš 0 arba 1.

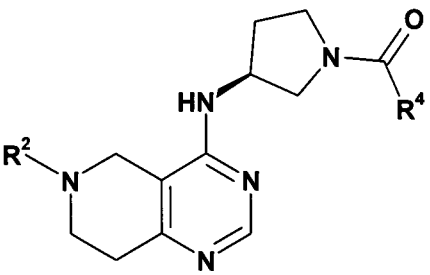
2. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę (Id'):



(Id'),

ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę (Ie'):



(Ie'),

ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur

R^2 yra parinktas iš naftilo, piridilo arba pirimidinilo; kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, ciano, nitro, C_1-C_8-alkilo, halogen-C_1-C_8-alkilo, hidroksi-C_1-C_8-alkilo, hidroksilo, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilo, amino, N-C_1-C_8-alkil-amino, N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino, C_1-C_8-alkil-karbonilo, halogen-C_1-C_8-alkil-karbonilo, hidroksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo arba C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkil-karbonilo.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1, jei jis yra, yra -C(O)-R^4, kur R^4 yra parinktas iš heterociklilo, C_4-C_8-cikloalkilo arba heteroarilo;

kur 'C_3-C_{12}-cikloalkilas' gali būti nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš fluoro, C_1-C_4-alkilo, hidroksilo, C_1-C_4-alkoksi;

kur 'heterociklilas' yra parinktas iš pirolidinilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, tetrahidrotiopiranilo, morfolinilo arba piperazinilo; kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš okso, halogeno, C_1-C_4-alkilo, hidroksilo, C_1-C_4-alkil-karbonilo;

kur 'heterociklilas' gali būti prijungtas prie heteroatomo arba anglies atomo ir kur N ir (arba) S heteroatomai taip pat gali būti pasirinktinai suoksidinti iki įvairaus oksidacijos laipsnio;

kur 'heteroarilas' yra parinktas iš furanilo, imidazolilo, pirazolilo, tiazolilo, oksazolilo, izoksazolilo, 1,3,4-oksadiazolilo, piridilo, pirazinilo; kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_1-C_4-alkilo, hidroksilo;

kur 'heteroarilas' gali būti prijungtas prie heteroatomo arba anglies atomo ir kur N ir (arba) S heteroatomai taip pat gali būti pasirinktinai suoksidinti iki įvairaus oksidacijos laipsnio;

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur

R^1, jei jis yra, yra -C(O)-R^4, ir

R^4 yra parinktas iš C_1-C_8-alkilo, C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilo, C_1-C_8-alkoksi arba N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino,

kur 'C_1-C_8-alkilas' esantis N,N-di-C_1-C_8-alkil-amino fragmente, gali būti nepakeistas arba pakeistas halogenu, hidroksi arba C_1-C_4-alkoksi.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(2,4-dimetoksi-pirimidin-5-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{3-[6-(2,4-dimetoksi-pirimidin-5-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

2-metoksi-5-{4-[(S)-1-(tetrahidro-piran-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-{4-[1-(tetrahidro-piran-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

1-{((S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-propan-1-ono;

1-{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-propan-1-ono;

{(S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

2-amino-5-{4-[(S)-1-(tetrahidro-piran-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-amino-5-{4-[1-(tetrahidro-piran-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

(S)-(3-(6-(5-fluor-6-metoksipiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(3-((6-(5-fluor-6-metoksipiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(S)-2-metoksi-5-(4-(1-(2-metoksiacetil)pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il) nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-(4-(1-(2-metoksiacetil)pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il)nikotinnitrilo;

(S)-5-(4-(1-(ciklopentankarbonil)pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il)-2-metoksinikotinnitrilo;

5-((4-(1-(ciklopentankarbonil)pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il)-2-metoksinikotinnitrilo;

(2,4-dimetil-oksazol-5-il)-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d] pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

(2,4-dimetil-oksazol-5-il)-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

furan-3-il-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

furan-3-il-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

furan-3-il-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

furan-3-il-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-3H-imidazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-3H-imidazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2-metil-oksazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2-metil-oksazol-4-il)-metanono;

(3-metoksi-ciklobutil)-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

(3-metoksi-ciklobutil)-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

({(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-4-il-metanono;

({3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-4-il-metanono;

1-((4-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidine-1-karbonil}-piperidin-1-il)-etanono;

1-((4-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidine-1-karbonil}-piperidin-1-il)-etanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(4-metil-oksazol-5-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(4-metil-oksazol-5-il)-metanono;

5-{((S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidine-1-karbonil}-1H-piridin-2-ono;

5-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-karbonil}-1H-piridin-2-ono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-4-il-metanono;

{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-4-il-metanono;

{(S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-5-il-metanono;

{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-5-il-metanono;

{(S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2-metil-oksazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2-metiloksazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2,2-dimetil-tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2,2-dimetil-tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2,4-dimetil-oksazol-5-il)-metanono;

{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(2,4-dimetil-oksazol-5-il)-metanono;

(4,4-difluor-cikloheksil)-{(S)-3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

(4,4-difluor-cikloheksil)-{3-[6-(5,6-dimetoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

2-metoksi-5-{4-[(S)-1-(2-tetrahidro-piran-4-il-acetil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-{4-[1-(2-tetrahidro-piran-4-il-acetil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

5-{4-[(S)-1-(2,4-dimetil-oksazol-5-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-2-metoksi-nikotinnitrilo;

5-{4-[1-(2,4-dimetil-oksazol-5-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-2-metoksi-nikotinnitrilo;

5-{4-[(S)-1-(2,2-dimetil-tetrahidro-piran-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-2-metoksi-nikotinnitrilo;

5-{4-[1-(2,2-dimetil-tetrahidro-piran-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-2-metoksi-nikotinnitrilo;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(5-metil-oksazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(5-metil-oksazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(5-metil-izoksazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(5-metil-izoksazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-izoksazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-izoksazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-izoksazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-izoksazol-4-il)-metanono;

izoksazol-3-il-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

izoksazol-3-il-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

izoksazol-5-il-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

izoksazol-5-il-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

2-metoksi-5-{4-[(S)-1-(thiazole-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-{4-[1-(tiazol-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-{4-[(S)-1-(1-metil-1H-pirazol-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-{4-[1-(1-metil-1H-pirazol-4-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-{4-[(S)-1-(1-metil-1H-pirazol-3-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-{4-[1-(1-metil-1H-pirazol-3-karbonil)-pirolidin-3-iloksi]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d] pirimidin-6-il}-nikotinnitrilo;

(2,2-dimetil-tetrahidro-piran-4-il)-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

(2,2-dimetil-tetrahidro-piran-4-il)-{3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d] pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

(1,1-diokso-heksahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

(1,1-diokso-heksahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-metanono;

(S)-(2,4-dimetiloksazol-5-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) metanono;

(2,4-dimetiloksazol-5-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(tiazol-5-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (tiazol-5-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(1-metil-1H-pirazol-5-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (1-metil-1H-pirazol-5-il)metanono;

4-(((S)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-karbonil)pirolidin-2-ono;

4-((3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-karbonil)pirolidin-2-ono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(piridin-3-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (piridin-3-il)metanono;

(S)-(1H-imidazol-4-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil) piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)metanono;

(1H-imidazol-4-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil) piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)metanono;

5-(((S)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-karbonil)pirolidin-2-ono;

5-((3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-karbonil)pirolidin-2-ono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(piridin-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (piridin-4-il)metanono;

(S)-(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) metanono;

(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(1H-pirazol-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (1H-pirazol-4-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)

pirolidin-1-il)(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(pirazin-2-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(pirazin-2-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(1-metil-1H-imidazol-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(1-metil-1 H-imidazol-4-il)metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(1-metil-1 H-pirazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-tiazol-4-il-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-tiazol-4-il-metanono;

{(S)-3-[6-(5-chlor-6-metoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{3-[6-(5-chlor-6-metoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

(S)-(3-(6-(6-amino-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(3-((6-(6-amino-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)azetidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

{(S)-3-[6-(2-metoksi-pirimidin-5-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

{3-[6-(2-metoksi-pirimidin-5-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidropiran-4-il)-metanono;

[(S)-3-(6-chinolin-3-il-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)-pirolidin-1-il]-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

[3-((6-chinolin-3-il-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)-pirolidin-1-il]-(tetrahidro-piran-4-il)-metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(S)-1-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)-3,3-dimetilbutan-1-ono;

1-((3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il)-3,3-dimetilbutan-1-ono;

1-{((S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-propan-1-ono;

1-{3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-propan-1-ono;

2-metoksi-5-[4-((S)-1-propionil-pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il]-nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-[4-(1-propionil-pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il]-nikotinnitrilo;

(S)-6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-4-(1-(piridin-2-il)pirolidin-3-iloksi)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidino;

6-((6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-4-(1-(piridin-2-il)pirolidin-3-iloksi)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidino;

(S)-6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-4-(1-(pirimidin-2-il)pirolidin-3-iloksi)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidino;

6-((6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-4-(1-(pirimidin-2-il)pirolidin-3-iloksi)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidino;

(S)-1-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)propan-1-ono;

1-((3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)propan-1-ono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(S)-2-metoksi-5-(4-(1-(tetrahidro-2H-piran-4-karbonil)pirolidin-3-ilamino)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il)nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-(4-(1-(tetrahidro-2H-piran-4-karbonil)pirolidin-3-ilamino)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il)nikotinnitrilo;

(S)-1-(4-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidine-1-karbonil)piperidin-1-il)etanono;

1-((4-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-karbonil)piperidin-1-il)etanono;

(2,2-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-il)((S)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

(2,2-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-il)

(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino) pirolidin-1-il)(oksazol-5-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(oksazol-5-il)metanono;

((S)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino) pirolidin-1-il)((1s,4R)-4-metoksicikloheksil)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)((1s,4R)-4-metoksicikloheksil)metanono;

((S)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino) pirolidin-1-il)((1r,4S)-4-metoksicikloheksil)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)((1r,4S)-4-metoksicikloheksil)metanono;

((1s,4R)-4-hidroksicikloheksil)((S)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

((1s,4R)-4-hidroksicikloheksil)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

((1r,4S)-4-hidroksicikloheksil)((S)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

((1r,4S)-4-hidroksicikloheksil)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(1-metil-1H-imidazol-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(1-metil-1H-imidazol-4-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(oksazol-5-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(oksazol-5-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(oksazol-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(oksazol-4-il)metanono;

(2,2-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-il)((S)-3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

(2,2-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-il)(3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d] pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)metanono;

(S)-1-(3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)propan-1-ono;

1-((3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)propan-1-ono;

(S)-(3-(6-(5-chlor-6-metoksipiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(3-((6-(5-chlor-6-metoksipiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-metilpiridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino)pirolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanono;

(tetrahidro-piran-4-il)-{(S)-3-{6-(5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino) pirolidin-1-il}-metanono;

(tetrahidro-piran-4-il)-{3-{6-(5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino) pirolidin-1-il}-metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(4-metilpiperazin-1-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (4-metilpiperazin-1-il)metanono;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(morfolino)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (morfolino)metanono;

(S)-(4-hidroksipiperidin-1-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) metanono;

4-hidroksipiperidin-1-il)(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) metanono;

(S)-N-(2-hidroksietil)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil) piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)-N-metilpirolidin-1-karboksamido;

N-(2-hidroksietil)-3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil) piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)-N-metilpirolidin-1-karboksamido;

(S)-1-(4-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-karbonil)piperazin-1-il)etanono;

1-((4-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-karbonil)piperazin-1-il)etanono;

(S)-2-metoksi-5-(4-(1-(morfolin-4-karbonil)pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il) nikotinnitrilo;

2-metoksi-5-(4-(1-(morfolin-4-karbonil)pirolidin-3-iloksi)-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-il) nikotinnitrilo;

(S)-(3-(6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi) pirolidin-1-il)(oksazol-4-il)metanono;

(3-((6-(6-metoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il) (oksazol-4-il)metanono;

1-((4-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-karbonil}-piperidin-1-il)-etanono;

1-((4-{3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidine-1-karbonil}-piperidin-1-il)-etanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-3H-imidazol-4-il)-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(3-metil-3H-imidazol-4-il)-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-5-il-metanono;

{3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-oksazol-5-il-metanono;

{(S)-3-[6-(6-metoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il}-(tetrahidropiran-4-il)-metanono; ir

{3-[6-(6-metoksi-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi)pirolidin-1-il}-(tetrahidropiran-4-il)-metanono.

8. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-7 punktą, druskos, parinktos iš

a) citrato, fumarato arba napadizilato; arba

b) fosfato, hidrochlorido arba hipurato,

pavidale.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra {(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanonas ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra {(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanonas ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino]-pirolidin-1-il}-propan-1-onas ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra {(S)-3-[6-(6-metoksi-5-trifluormetil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino]-pirolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanonas ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1-{(S)-3-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-il)-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-4-ilamino]-pirolidin-1-il}-propan-1-onas ir (arba) jo tautomerai ir (arba) N-oksidai ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

14. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-13 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

15. Derinys, apimantis terapiniu požiūriu efektyvų kiekį (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktą, ir vieną arba daugiau terapiniu požiūriu aktyvių agentų.

16. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-13 punktą, skirtas naudoti gydyme ligų arba sutrikimų, medijuojamų PI3K fermentų aktyvumo, kur sutrikimas arba liga yra parinktas iš reumatoidinio artrito (RA), *pemphigus vulgaris* (PV), idiopatinės *thrombocytopenia purpura* (ITP), trombozinės *thrombocytopenia purpura* (TTP), autoimuninės hemolitinės anemijos (AIHA), įgytos hemofilijos, tipas A (AHA), sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), išsėtinės sklerozės (MS), *myasthenia gravis* (MG), Sjögren'o sindromo (SS), su ANCA-susijusių vaskulitidų, krioglobulinemijos, lėtinės autoimuninės dilgėlinės (CAU), alergijos (atopinio dermatito, kontaktinio dermatito, alerginio rinito), Goodpasture' sindromo, transplantanto atmetimo, hematopoetinės kilmės vėžio.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktą, ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(11) **2536722**

(96) 11709484.7

(96) 2011 02 17

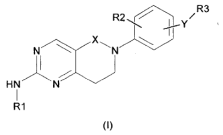
(97) 2012 12 26

(97) 2014 04 16

(86) PCT/IB2011/050669
(86) 2011 02 17
(87) WO 2011/101806
(87) 2011 08 25
(30) CH04152010, 2010 02 17, IN
(72) MC ALLISTER, Andrčs, CH
MURONE, Maximilien, CH
SENGUPTA, Saumitra, IN
SHETTY, Shankar Jayaram, IN
(73) Debiopharm International SA, 1002 Lausanne, CH
Aurigene Discovery Technologies Limited, Bangalore 560 100, IN
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Bicikliniai junginiai ir jų panaudojimas kaip dvigubų C-SRC / JAK inhibitorių

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys pagal formulę (I), turintis struktūrą



(I)

kur

R1 yra H, arilas, pakeistas arilas, alkilas, pakeistas alkilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heterociklilas, pakeistas heterociklilas, heterociklilalkilas arba pakeistas heterociklilalkilas,

X yra CH_2 arba C=O

R2 yra H, (C_1-C_6)alkilas, halogenas, CF_3, arba -O-(C_1-C_6)alkilas Y yra -NHCO-, -CONH-, -$NHSO_2$-, -NH-, -NCH_3-CO-, -$NHCH_2$-, O, -NHCONH- arba -$NHCOCH_2$-

R3 yra alkilas, pakeistas alkilas, arilas, arba pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas arba heterocikloalkilas;

kur sąvoka „alkilas“ reiškia sočiąsias alifatines grupes, kartu su tiesios grandinės alkilo grupėmis, šakotos grandinės alkilo grupėmis, cikloalkilo (aliciklinio) grupėmis, apimant tiesios grandinės alkilo grupes, šakotos grandinės alkilo grupes, cikloalkilo (aliciklinio) grupes, alkilu pakeistas cikloalkilo grupes, ir cikloalkilu pakeistas alkilo grupes;

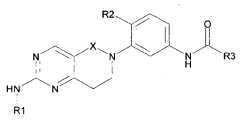
sąvoka „cikloalkilas“ reiškia sotųjį arba dalinai sotųjį, monociklinį arba sujungtą, arba spiro policiklinį, karbociklą;

sąvoka „heterocikloalkilas“ arba „heterociklilas“ reiškia nearomatinę, dalinai nesočiąją arba pilnai sočiąją 3 -10 narių žiedo sistemą, kuri apima 3-8 atomų dydžio atskirus žiedus ir biciklines arba triciklines žiedo sistemas, kurios gali apimti aromatinius šešių narių arilo arba heteroarilo žiedus, sujungtus su nearomatiniu žiedu;

sąvoka „pakeistas“ reiškia pakeitimą vienu arba daugiau, arba bet kokiu deriniu iš toliau pateiktų pakaitalų: hidroksi, halogeno, karboksilo, ciano, nitro, okso (= O), tio (= S), pakeisto arba nepakeisto alkilo, pakeisto arba nepakeisto haloalkilo, pakeisto arba nepakeisto alkoksi, pakeisto arba nepakeisto halogenalkoksilo, pakeisto arba nepakeisto alkenilo, pakeisto arba nepakeisto alkinilo, pakeisto arba nepakeisto arilo, pakeisto arba nepakeisto arilalkilo, pakeisto arba nepakeisto cikloalkilo, pakeisto arba nepakeisto cikloalkenilalkilo, pakeisto arba nepakeisto cikloalkenilo, pakeisto arba nepakeisto amino, pakeisto arba nepakeisto arilo, pakeisto arba nepakeisto heteroarilo, pakeisto arba nepakeisto heterociklilalkilo žiedo, pakeisto arba nepakeisto heteroarilalkilo, pakeisto arba nepakeisto heterociklinio žiedo, pakeisto arba nepakeisto guanidino;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, pagal formulę (II), turinčią struktūrą



(II)

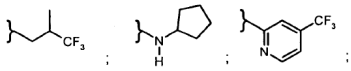
kur

R1 yra vandenilis, (C_1-C_4)alkilas, fenilas, pakeistas fenilas, piridinas, arba pakeistas piridinas,

X yra CH_2 arba C=O

R2 yra H, (C_1-C_6)alkilas, halogenas, arba -O(C_1-C_6) alkilas,

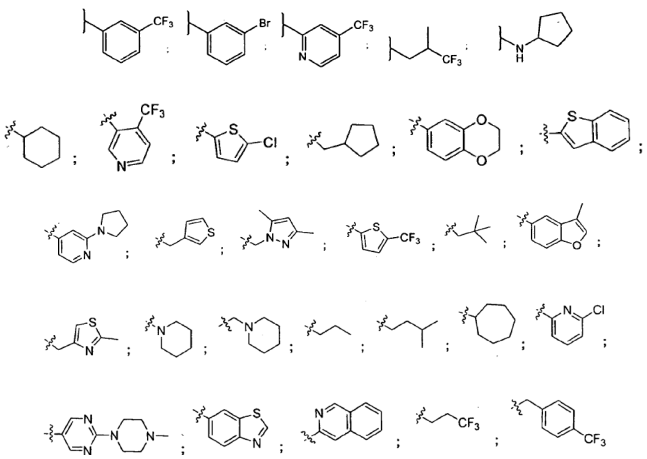
R3 yra (C_1-C_6)alkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas,



ir kur pakaitalai yra parinkti iš grupės, apimančios C_1-C_4 tiesų arba šakotą alkilą, halogenu arba nitrilu pakeistą C_1-C_4alkilą, -O-alkil(C_1-C_4), halogeną;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



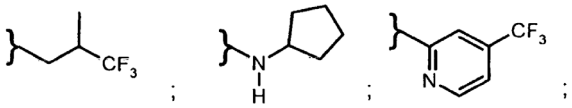
4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur

R1 yra pakeistas fenilas arba pakeistas piridinas,

X yra CH_2 arba C=O

R2 yra H, CH_3, Cl arba F

R3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

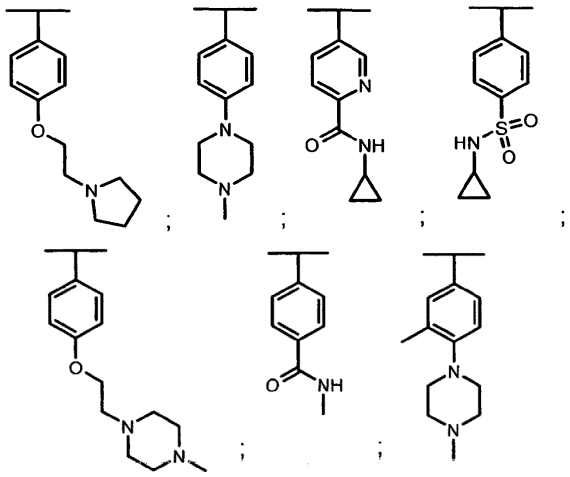


ir

pakeisto fenilo, kur pakaitalai yra parinkti iš grupės, apimančios Cl, F, Br, CF_3 ir CH_3.

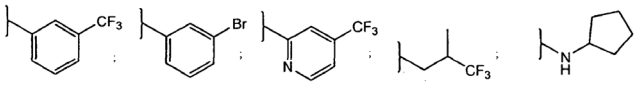
5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur

R1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



ir

R3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(4-Metil-3-{2-[4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenilamino]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

N-(4-Metil-3-{2-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

5-{6-[2-Metil-5-(3-trifluormetil-benzoilamino)-fenil]-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-2-ilamino}-piridino-2-karboksilo rūgšties ciklopropilamido

N-{3-[2-(4-Ciklopropilsulfamoil-fenilamino)-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il]-4-metil-fenil}-3-trifluormetil-benzamido

N-(4-Chlor-3-{2-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

4-Trifluormetil-piridino-2-karboksilinės rūgšties {4-chlor-3-[2-(4-metilkarbamoil-fenilamino)-7,8-dihidro-5Hpyrido[4,3-d]pirimidin-6-il]-fenil}-amido

4,4,4-Trifluoro-3-metil-N-[4-metil-3-(2-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-fenilamino}-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il)-fenil]-butiramido

1-Ciklopentil-3-(4-metil-3-{2-[4-(2-pirrolidin-1-il-etoksi)-fenilamino]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-karbamido

N-(4-Metil-3-{5-okso-2-[4-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-fenilamino]-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

N-{4-Chlor-3-[2-(4-ciklopropilkarbamoilmetoksi-fenilamino)-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il]-fenil}-3-trifluormetil-benzamido

N-(4-Chlor-3-{2-[3-metil-4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

3-Brom-N-(4-metil-3-{2-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-benzamido

N-(4-Chlor-3-{2-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-fenilamino]-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(4-Metil-3-{2-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

5-{6-[2-Metil-5-(3-trifluormetil-benzoilamino)-fenil]-5,6,7,8-tetrahidro-pirido[4,3-d]pirimidin-2-ilamino}-piridin-2-karboksilinės rūgšties ciklopropilamido

4-Trifluormetil-piridino-2-karboksilinės rūgšties {4-chlor-3-[2-(4-metilkarbamoil-fenilamino)-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il]-fenil}-amido

arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(4-Chlor-3-{2-[3-metil-4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il}-fenil)-3-trifluormetil-benzamido

N-{4-Chlor-3-[2-(4-ciklopropilkarbamoilmetoksi-fenilamino)-5-okso-7,8-dihidro-5H-pirido[4,3-d]pirimidin-6-il]-fenil}-3-trifluormetil-benzamido

arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-8 punktų, ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą, nešiklį arba skiediklį.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirtas naudoti ligų, susijusių su STAT3 kelio aktyvacija, gydymo būde per c-SRC ir JAK2 daugiatikslį slopinimą.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur minėta liga yra vėžys, autoimuninės sistemos sutrikimas, susijusių su kaulais ir hematologinių ligų.

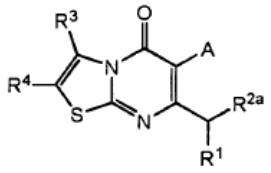
13. Junginys pagal 12 punktą, kur minėtas vėžys yra krūties vėžys, galvos ir kaklo vėžys, melanoma, kiaušidžių vėžys, plaučių vėžys, kasos vėžys, storosios žarnos vėžys, gimdos vėžys, skrandžio vėžys, inkstų vėžys, šlapimo pūslės vėžys, kepenų vėžys ir prostatos vėžys, ir kur minėtas junginys yra kuris nors iš junginių pagal 7 punktą.

14. Junginys pagal 12 punktą, kur vėžys yra daugybinė melanoma, leukemija, mieloproliferaciniai navikai ir limfomos, ir kur minėtas junginys yra kuris nors iš junginių pagal 8 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 473/34*** (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
A61K 31/52 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(11) **2448938**
(96) 10729035.5
(96) 2010 06 28
(97) 2012 05 09
(97) 2014 05 28
(86) PCT/US2010/040150
(86) 2010 06 28
(87) WO 2011/008487
(87) 2011 01 20
(30) 221160 P, 2009 06 29, US
259765 P, 2009 11 10, US
(72) LI, Yun-Long, US
METCALF, Brian, W., US
COMBS, Andrew, P., US
(73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19880, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Pirimidinonai kaip PI3K inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 2.
(57) 1. Junginys, kurio formulė IId:



IId

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

A yra arilas, heteroarilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)R^b$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$ ir $S(O)_2NR^cR^d$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo CN, NO_2, OR, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$ ir $S(O)_2NR^cR^d$;

R^1 yra NR^AR^B;

R^{2a} yra H, halogenas, OH, CN, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(=NR^e)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^e)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, ir $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$;

R^3 ir R^4 yra nepriklausomai parinkti iš H, halogeno, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{a3}$, $C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo,

kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{a3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{a3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}(O)OR^{a3}$, $C(=NR^e)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^e)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$ ir $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$;

R^A yra heteroarilas, heterocikloalkilas, heteroarilalkilas arba heterocikloalkilalkilas, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš -$(C_{1-4}$ alkil$)_r$-Cy^1, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo,

C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(=NR^{e})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^{e}NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}S(O)R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$ ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$;

R^B yra nepriklausomai parinktas iš H, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

Cy^1 yra arilas, heteroarilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(=NR^{e})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^{e})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}S(O)R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$;

R^a, R^b, R^c ir R^d yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėti C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo arba heterocikloalkilalkilo yra nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR)NR^{c5}R^{d5}$, NRc5C(=NRf)$NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

arba R^c ir R^d kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-, 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną nepriklausomai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

R^{a1}, R^{b1}, R^{c1}, ir R^{d1} yra nepriklausomai parinkti iš H, $_{C1-6}$ alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

arba R^{c1} ir R^{d1} kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-, 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

R^{a2}, R^{b2}, R^{c2}, ir R^{d2} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, ,$C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

arba R^{c2} ir R^{d2} kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-, 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną nepriklausomai pakeistą 1, 2, arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR^5NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

R^{a3}, R^{b3}, R^{c3}, ir R^{d3} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1,

2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NRf)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

arba R^{c3} ir R^{d3} kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-, 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną nepriklausomai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilo, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(=NR^{f})NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

R^{e} ir R^{f} yra nepriklausomai parinkti iš H, CN, NO_2, OR^{a5}, SR^{b5}, $S(O)_2R^{b5}$, $C(O)R^{b5}$, $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$ ir $C(O)NR^{c5}R^{d5}$;

R^{a5}, R^{b5}, R^{c5} ir R^{d5} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroaril, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėtas C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkilamino, di(C_{1-6} alkil)amino, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi;

arba R^{c5} ir R^{d5} kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-, 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną nepriklausomai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkilamino, di(C_{1-6} alkil)amino, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi; ir r yra 0 arba 1.

2. Junginys pagal 1punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur A yra

(a) cikloalkilas arba heterocikloalkilas, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^{a}, SR^{a}, $C(O)R^{b}$, $C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(O)OR^{a}$, $OC(O)R^{b}$, $OC(O)NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(O)R^{b}$, $NR^{c}C(O)OR^{a}$, $NR^{c}C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(=NR^{e})R^{b}$, $C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}S(O)^{b}$, $NR^{c}S(O)_2R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2NR^{c}R^{d}$, $S(O)R^{b}$, $S(O)NR^{c}R^{d}$, $S(O)_2R^{b}$, ir $S(O)_2NR^{c}R^{d}$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a}, SR^{a}, $C(O)R^{b}$, $C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(O)OR^{a}$, $OC(O)R^{b}$, $OC(O)NR^{c}R^{d}$, $C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(O)R^{b}$, $NR^{c}C(O)OR^{a}$, $NR^{c}C(O)NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}S(O)R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2NR^{c}R^{d}$, $S(O)R^{b}$, $S(O)NR^{c}R^{d}$, $S(O)_2R^{b}$, ir $S(O)_2NR^{c}R^{d}$;

(b) arilas arba heteroarilas, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4, arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^{a}, SR^{a}, $C(O)R^{b}$, $C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(O)OR^{a}$, $OC(O)R^{b}$, $OC(O)NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(O)R^{b}$, $NR^{c}C(O)OR^{a}$, $NR^{c}C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(=NR^{e})R^{b}$, $C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}S(O)R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2NR^{c}R^{d}$, $S(O)R^{b}$, $S(O)NR^{c}R^{d}$, $S(O)_2R^{b}$, ir $S(O)_2NR^{c}R^{d}$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4, arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a}, SR^{a}, $C(O)R^{b}$, $C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(O)OR^{a}$, $OC(O)R^{b}$, $OC(O)NR^{c}R^{d}$, $C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(O)R^{b}$, $NR^{c}C(O)OR^{a}$, $NR^{c}C(O)NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}S(O)R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2NR^{c}R^{d}$, $S(O)R^{b}$, $S(O)NR^{c}R^{d}$, $S(O)_2R^{b}$, ir $S(O)_2NR^{c}R^{d}$;

(c) arilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^{a}, SR^{a}, $C(O)R^{b}$, $C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(O)OR^{a}$, $OC(O)R^{b}$, $OC(O)NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(O)R^{b}$, $NR^{c}C(O)OR^{a}$, $NR^{c}C(O)NR^{c}R^{d}$ $C(=NR^{e})R^{b}$, $C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(=NR^{e})NR^{c}Rd$, $NR^{c}S(O)R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2NR^{c}R^{d}$, $S(O)R^{b}$, $S(O)NR^{c}R^{d}$, $S(O)_2R^{b}$, ir $S(O)_2NR^{c}R^{d}$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a}, SR^{a}, $C(O)R^{b}$, $C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(O)OR^{a}$, $OC(O)R^{b}$, $OC(O)NR^{c}R^{d}$, $C(=NR^{e}NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(O)R^{b}$, $NR^{c}C(O)OR^{a}$, $NR^{c}C(O)NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}S(O)R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2NR^{c}R^{d}$, $S(O)R^{b}$, $S(O)NR^{c}R^{d}$, $S(O)_2R^{b}$ ir $S(O)_2NR^{c}R^{d}$;

(d) fenilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^{a}, SR^{a}, $C(O)R^{b}$, $C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(O)OR^{a}$, $OC(O)R^{b}$, $OC(O)NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(O)R^{b}$, $NR^{c}C(O)OR^{a}$, $NR^{c}C(O)NR^{c}R^{d}$, $C(=NR^{e})R^{b}$, $C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}C(=NR^{e})NR^{c}R^{d}$, $NR^{c}S(O)R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2R^{b}$, $NR^{c}S(O)_2NR^{c}R^{d}$, $S(O)R^{b}$, $S(O)NR^{c}R^{d}$, $S(O)_2R^{b}$, ir $S(O)_2NR^{c}R^{d}$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra

nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)^2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$ ir $S(O)_2NR^cR^d$;

(e) fenilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo arba C_{1-6} halogenalkilo;

(f) fenilas;

(g) heteroarilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)R^b$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$ ir $S(O)_2NR^cR^d$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^eNR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$,$S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$, ir $S(O)_2NR^cR^d$;

(h) 6-naris heteroarilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)R^b$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^eNR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$, ir $S(O)_2NR^cR^d$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$ ir $S(O)_2NR^cR^d$;

(i) piridilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo arba C_{1-6} halogenalkilo;

(k) 5-naris heteroarilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)R^b$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$ ir $S(O)_2NR^cR^d$; kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^a, SR^a, $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^a$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, NR^cR^d, $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$, ir $S(O)_2NR^cR^d$; arba

(l) pirazolilas, nepriklausomai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo arba C_{1-6} halogenalkilo.

3. Junginys pagal bet kurį 1-2 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^A yra

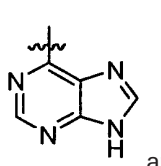
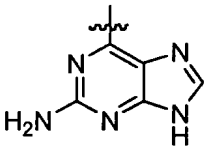
(a) heteroarilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $-(C_{1-4}\text{ alkil})_r-Cy^1$, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(=NR^e)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^eNR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}S(O)R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$;

(b) biciklinis heteroarilas, nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $-(C_{1-4}\text{alkil})_r-Cy^1$, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(=NR^e)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^e)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}S(O)R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$;

(c) purinilas, nepriklausomai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $-(C_{1-4}\text{ alkil})_r-Cy^1$, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(=NR^e)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^e)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}S(O)R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$;

(d) purinilas, nepriklausomai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $NR^{c5}C(=NR^f)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$; arba

(e)


arba

.

4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^B yra (a) parinktas iš H ir C_{1-6} alkilo; arba (b) H.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^{2a} yra (a) H, halogenas, OH, CN, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(=NR^e)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^e)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$ ir $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$;

(b) halogenas, OH, CN, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(=NR^e)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^e)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, ir $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$;

(c) H, halogenas, OH, CN, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas; arba

(d) metilas arba etilas.

6. Junginys pagal bet kurį 1-5 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^3 yra

(a) halogenas, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas ir heterocikloalkilalkilas, kur minėti C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilakilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra nepriklausomai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $C(=NR^e)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^e)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, ir $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$;

(b) H, halogenas, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, ,$C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$ arba C_{1-6} alkilas, kur minėtas C_{1-6} alkilas yra nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, CN, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $C(=NR^e)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^e)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, ir $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$;

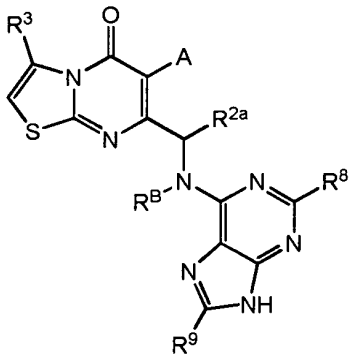
(c) H arba C_{1-6} alkilas;

(d) C_{1-6} alkilas; arba

(e) metilas.

7. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^4 yra (a) parinktas iš H, halogeno, C_{1-6} alkilo arba C_{1-6} halogenalkilo; arba (b) H.

8. Junginys pagal bet kurį 1-7 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, turintis formulę IIg:



IIg

kur R^8 ir R^9 yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, CN, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$,$C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $C(=NR^f)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}SC(=NR^f)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, ir $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$.

9. Junginys pagal 1 punktą, kur:

A yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, CN ir O^{Ra};

R^1 yra NR^AR^B;

R^{2a} yra C_{1-6} alkilas;

R^3ir R^4 yra nepriklausomai parinkti iš H, halogeno, CN, NO_2, OR^{a3} ir C_{1-6} alkilo; kur minėtas C_{1-6} alkilas yra nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno;

R^A yra heteroarilas, kuris yra nepriklausomai

pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, CN, OR^{a1}, ir $NR^{c1}R^{d1}$;

R^B yra H;

kiekvienas R^a yra nepriklausomai parinktais iš H ir C_{1-6} alkilo;

kiekvienas R^{a1}, R^{c1} ir R^{d1} yra nepriklausomai parinktais iš H ir C_{1-6} alkilo, kur minėtas C_{1-6} alkilas yra nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno; ir

kiekvienas R^{a3} yra nepriklausomai parinktas H ir C_{1-6} alkilo, kur minėtas C_{1-6} alkilas yra nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno.

10. Junginys pagal 9 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

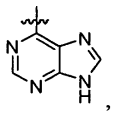
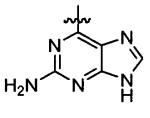
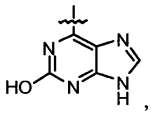
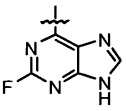
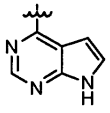
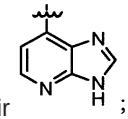
A yra fenilas, 5-naris heteroarilas arba 6-naris heteroarilas, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, CN ir OR^a;

R^1 yra NR^AR^B;

R^{2a} yra C_{1-6} alkilas;

R^3 ir R^4 yra nepriklausomai parinkti iš H, halogeno, CN, NO_2, OR^{a3}, ir C_{1-6} alkilo; kur minėtas C_{1-6} alkilas yra nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno;

R^A yra parinktas iš:


,

,

,


ir

;

R^B yra H;

kiekvienas R^a yra nepriklausomai parinktas iš H ir C_{1-6} alkilo; ir

kiekvienas R^{a3} yra nepriklausomai parinktas iš H ir C_{1-6} alkilo, kur minėtas C_{1-6} alkilas yra nepriklausomai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno.

11. Junginys pagal 1 punktą,

(a) parinktas iš:

3-metil-6-fenil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-3-metil-6-fenil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3-fluorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(3-fluorfenil)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3,5-difluorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(3,5-difluorofenil)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono; ir

3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-6-piridin-2-il-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono, arba bet kurio aukščiau minėto junginio farmaciniu požiūriu priimtinos druskos; arba

(b) parinktas iš:

6-((3,5-difluorfenil)-3-metil-7-[1-(7H-pirolo[2,3-d]pirimidin-4-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3,5-difluorfenil)-7-{1-[(2-fluor-9H-purin-6-il)amino]etil}-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-6-piridin-4-il-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-6-(1,3-tiazol-2-il)-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-6-(1,3-tiazol-4-il)-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((4-fluorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(3,5-difluorfenil)-5 H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3,5-difluorfenil)-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(3-fluorfenil)-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-fenil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3-fluorfenil)-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-fenil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

3-metil-6-(4-metilfenil)-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(3-chlorfenil)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(2-fluorfenil)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(2,3-difluorfenil)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(3-chlor-5-fluorofenil)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3-chlorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3-chlor-5-fluorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-onoe;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(5-fluorpiridin-3-il)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

7-{1-[(2-amino-9H-purin-6-il)amino]etil}-6-(2-chlorfenil)-3-metil-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((2-fluorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((2,3-difluorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino) etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((5-fluorpiridin-3-il)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((2-chlorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino)etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((2,5-difluorfenil)-3-metil-7-[1-(9H-purin-6-ilamino) etil]-5H-[1,3]tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-ono;

6-((3-fluorfenil)-7-[(1*S*)-1-(3*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-7-ilamino)etil]-3-metil-5*H*-[1,3]tiazolo[3,2-*a*]pirimidin-5-ono;

6-((3-fluorfenil)-7-{(1*S*)-1-[(2-hidroksi-9*H*-purin-6-il) amino]etil}-3-metil-5*H*-[1,3]tiazolo[3,2-*a*]pirimidin-5-ono; ir

6-((3-fluorofenil)-7-[1-(9*H*-purin-6-ilamino)etil]-3-(trifluormetil)-5*H*-[1,3]tiazolo[3,2-*a*]pirimidin-5-ono;

bet kurio aukščiau minėto junginio farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 7-(1-(9*H*-purin-6-ilamino)etil)-6-(3-fluorfenil)-3-metil-5*H*-tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-onas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (*S*)-7-(1-(9*H*-purin-6-ilamino)etil)-6-(3-fluorfenil)-3-metil-5*H*-tiazolo[3,2-a]pirimidin-5-onas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-13 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

15. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti PI3K kinazės aktyvumo slopinimui.

16. Junginys, skirtas panaudoti pagal 15 punktą, kur PI3K kinazė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš PI3Kα, PI3Kβ, PI3Kγ ir PI3Kδ.

17. Junginys, skirtas panaudoti pagal 15 punktą, kur minėtas junginys yra PI3Kδ selektyvus slopiklis vieno arba daugiau iš PI3Kα, PI3Kβ, ir PI3Kγ atžvilgiu.

18. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti gydymo būde ligos paciente, kur minėta liga yra susijusi su nenormalia PI3K kinazės raiška arba aktyvumu.

19. Junginys, skirtas panaudoti pagal 18 punktą, kur minėta liga yra osteoartritas, restenozė, aterosklerozė, kaulų liga, diabetinė retinopatija, psoriazė, gerybinė prostatos hipertrofija, angiogenezė, pankreatitas, inkstų liga, uždegiminė žarnyno liga arba dauginė sklerozė.

20. Junginys, skirtas panaudoti pagal 18 punktą, kur PI3K yra (a) parinkta iš grupės, susidedančios iš PI3Kα, PI3Kβ, PI3Kγ ir PI3Kδ; arba (b) PI3Kδ.

21. Junginys, skirtas panaudoti pagal 18 punktą, derinyje su kinazės inhibitoriumi, kuris slopina kinazę, išskyrus PI3K kinazę.

22. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti (a) su imunine sistema susijusios paciento ligos; (b) vėžio; arba (c) plaučių ligos gydymo būde.

23. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti alergijos arba astmos gydymo būde.

24. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti Sjoegren'o sindromo gydymo būde.

25. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti *myasthenia gravis* gydymo būde.

26. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti uždegimo gydymo būde.

27. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti artrito gydymo būde.

28. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti reumatoidinio artrito gydymo būde.

29. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti vilkligės gydymo būde.

30. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti glomerulonefrito gydymo būde.

31. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti vėžio gydymo būde, kur minėtas vėžys yra krūties, prostatos, gaubtinės žarnos, endometriumo, smegenų, šlapimo pūslės, odos, gimdos, kiaušidžių, plaučių, kasos, inkstų, skrandžio arba hematologinis vėžys.

32. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti hematologinio vėžio gydymo būde, kur minėtas hematologinis vėžys yra ūmi mieloblastinė leukemija arba lėtinė mieloidinė leukemija.

33. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti B ląstelių limfomos gydymo būde.

34. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti difuzinės stambialąstelinės B ląstelių limfomos gydymo būde.

35. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti plaučių ligos, kur minėta plaučių liga yra ūmi plaučių trauma (ALI) arba suaugusių respiratorinio distreso sindromo(ARDS), gydymo būde.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 239/06 (2006.01)
C07D 239/42 (2006.01)

(11) **2448940**

(96) 10742013.5

(96) 2010 07 01

(97) 2012 05 09

(97) 2014 05 21

(86) PCT/FR2010/051374

(86) 2010 07 01

(87) WO 2011/001113

(87) 2011 01 06

(30) 0903237, 2009 07 02, FR
241098 P, 2009 09 10, US
0957069, 2009 10 09, FR

(72) BACQUE, Eric, FR
BROLLO, Maurice, FR
CLAUSS, Annie, FR
EL AHMAD, Youssef, FR
FILOCHE-ROMMÉ, Bruno, FR
HALLEY, Frank, FR
KARLSSON, Karl Andreas, FR
MARCINIAK, Gilbert, FR
RONAN, Baptiste, FR
SCHIO, Laurent, FR
VIVET, Bertrand, FR
VIVIANI, Fabrice, FR
ZIMMERMANN, André, FR

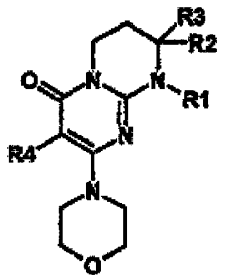
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR

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

(54) 6,7,8,9-Tetrahidro-piririmido{1,2-a}pirimidin-4-ono dariniai, jų gavimas ir jų farmacinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Produktai, kurių formulė (I):



kurioje:

R1 reiškia -L-arilo arba -L-heteroarilo radikalą, tokį, kad L reiškia:

arba viengubą jungtį,

arba linijinį arba šakotą alkilo radikalą, kuris apima nuo 1 iki 6 anglies atomų ir kuris pasirinktinai yra pakeistas hidroksilo radikalu,

arba CO arba -CO-Alk- grupę,

arba L'-X grupę, kurioje L' reiškia linijinį arba šakotą alkilo radikalą, įskaitant nuo 1 iki 6 anglies atomų ir X reiškia deguonies arba sieros atomą;

kur arilo ir heteroarilo radikalai pasirinktinai yra pakeisti vienu arba daugiau identiškais arba skirtingais radikalais, parinktais iš halogeno atomų ir hidroksilo, CN, nitro, -COOH, -COOalk, -NRxRy, -CONRxRy, -NRxCORy, -NRxCO_2Rz, -CORy, alkoksi, fenoksi, alkiltio, alkilo, cikloalkilo ir heterocikloalkilo radikalų;

kur pastarieji alkoksi, fenoksi, alkiltio, alkilo ir heterocikloalkilo radikalai savo ruožtu pasirinktinai yra pakeisti vienu arba daugiau identiškais arba skirtingais radikalais, parinktais iš halogeno atomų ir NRvRw;

kur yra įmanoma, kad be heterocikloalkilo ir heteroarilo radikalų apimtų okso radikalą;

R2 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą;

R3 reiškia alkilo radikalą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau halogeno atomų;

R4 reiškia vandenilio atomą arba halogeno atomą;

NRxRy yra tokia, kad Rx reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą ir Ri reiškia vandenilio atomą, cikloalkilo radikalą arba alkilo radikalą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau identiškais arba skirtingais radikalais, parinktais iš hidroksilo, alkoksi, NRvRw ir heterocikloalkilo radikalų; arba Rx ir Ry su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro ciklinį radikalą, įskaitant nuo 3 iki 10 žiedo narių ir pasirinktinai vieną arba daugiau kitų heteroatomų, parinktų iš O, S, NH ir N-alkilo, kur šis ciklinis radikalas pasirinktinai yra pakeistas;

NRvRw yra tokia, kad Rv reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą ir Rw reiškia vandenilio atomą, cikloalkilo radikalą arba alkilo radikalą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau identiškais arba skirtingais radikalais, parinktais iš hidroksilo, alkoksi arba heterocikloalkilo radikalų; arba Rv ir Rw su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro ciklinį radikalą, įskaitant nuo 3 iki 10 žiedo narių ir pasirinktinai vieną arba daugiau kitų heteroatomų,

parinktų iš O, S, NH ir N-alkilo, kur šis ciklinis radikalas pasirinktinai yra pakeistas;

cikliniai radikalai, kuriuos Rx ir Ry arba Rv ir Rw atitinkamai gali sudaryti su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau identiškais arba skirtingais radikalais, parinktais iš halogeno atomų arba alkilo, hidroksilo, okso, alkoksi, NH_2, NHalk ir $N(alk)_2$ radikalais;

Rz reiškia Ry reikšmes, išskyrus vandenilį;

Rx, Ry ir Rz -NRxCORy, -CORy ir $NRxCO_2Rz$ radikaluose yra parinktos iš reikšmių, nurodytų prie Rx, Ry ir Rz;

kur visi aukščiau minėti alkilo (alk), alkoksi ir alkiltio radikalai yra linijiniai arba šakoti ir apima nuo 1 iki 6 anglies atomų,

kur minėti produktai, kurių formulė (I) yra visų galimų izomerinių, raceminių, enantiomerinių ir diastereoizomerinių formų ir taip pat minėtų (I) formulės produktų adityvinės druskos su neorganinėmis ir organinėmis rūgštimis arba su neorganinėmis ir organinėmis bazėmis.

2. Produktai, kurių formulė (I) pagal 1 punktą, kurioje:

R1 reiškia -L-fenilo arba -L-heteroarilo radikalą, tokį, kad L reiškia:

arba viengubą jungtį,

arba linijinį arba šakotą alkilo radikalą, kuris apima nuo 1 iki 6 anglies atomų ir kuris pasirinktinai yra pakeistas hidroksilo radikalu,

arba CO arba -CO-Alk- grupę,

arba L'-X grupę, kurioje L' reiškia linijinį arba šakotą alkilo radikalą, apimantį nuo 1 iki 6 anglies atomų ir X reiškia deguonies arba sieros atomą;

kur fenilo ir heteroarilo radikalai pasirinktinai yra pakeisti vienu arba daugiau identiškais arba skirtingais radikalais, parinktais iš halogeno atomų ir -NRxRy, alkoksi ir alkilo radikalų;

kur pastarieji alkoksi ir alkilo radikalai savo ruožtu pasirinktinai yra pakeisti vienu arba daugiau radikalų, parinktų iš halogeno atomų;

R2 reiškia alkilo radikalą;

R3 reiškia alkilo radikalą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau halogeno atomų;

R4 reiškia vandenilio atomą arba fluoro atomą;

NRxRy yra tokia, kad Rx reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą ir Ry reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą; arba Rx ir Ry kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro morfolino radikalą;

kur visi aukščiau minėti alkilo (alk) arba alkoksi radikalai yra linijiniai arba šakoti ir apima nuo 1 tiki 6 anglies atomų,

kur minėti produktai, kurių formulė (I) yra visų galimų izomerinių, raceminių, enantiomerinių ir diastereoizomerinių formų ir taip pat minėtų (I) formulės produktų adityvinės druskos su neorganinėmis ir organinėmis rūgštimis arba su neorganinėmis ir organinėmis bazėmis.

3. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, atitinkantys sekančias formulės:

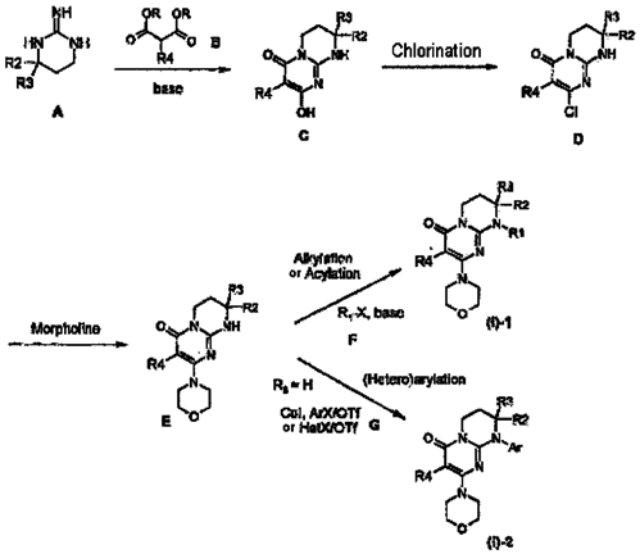
- (8S)-9-[2-(4-metoksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- 9-[2-(4-metoksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-2-(morfolin-4-i1)-9-(2-feniletil)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-benzil-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluor-metil)-8,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]-pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(2S)-2-hidroksi-2-feniletil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(2R)-2-hidroksi-2-feniletil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(2S)-2-hidroksi-2-(4-metoksifenil)-etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-2-(morfolin-4-il)-9-[(1R)-1-feniletil]-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[1-(4-metoksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(1S)-1-(4-bromfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(1R)-1-(4-bromfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-2-(morfolin-4-il)-9-fenil-8-(trifluor-metil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]-pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(4-fluorfenil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(3-fluorfenil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(2-fluorfenil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(1R)-1-(3-fluorfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(4-fluorbenzil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-2-(morfolin-4-il)-9-(fenilangliesil)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-one
- (8S)-2-(morfolin-4-il)-9-(piridin-3-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-2-(morfolin-4-il)-9-(piridin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(4-metilfenil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(2-chlorbenzil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(3-fluorbenzil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]

pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[2-(2-metoksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[2-(3-metoksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(3-metoksibenzil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(4-metoksifenil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(2-fluorfenil)karbonil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(3,5-difluorbenzil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(2,4-difluorbenzil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(morfolin-4-il)-9-(2,3,4-trifluorbenzil)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(5-chlor-1-benzotiofen-3-il)metil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(1R arba 1S)-1-(4-fluorfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(1R arba 1S)-1-(4-fluorfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(3-metilfenil)-2-(morfolin-4-il)-8(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(4-chlorfenil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-9-[4-(trifluormetil)fenil]-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(1R arba 1S)-1-(2-fluorfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S-9-[(1R arba 1S)-1-(2-fluorfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[2-(3-fluorfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-benzil-3-fluor-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-(3,5-difluorfenil)-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(2,6-difluorfenil)angliesil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[(2,4-difluorfenil)angliesil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- (8S)-2-(morfolin-4-il)-9-(fenilacetil)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido-[1,2-a]pirimidin-4-oną
- (8S)-9-[2-(3-chlorfenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-(trifluormetil)-6,7,8,9-tetrahidro-4H-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną
- 9-[(R)-2-(benzo[b]tiofen-2-il)-2-hidroksietil]-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- 9-[(S)-2-hidroksi-2-(3-hidroksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- 2-dimetilamino-N-(3-[(S)-1-hidroksi-2-((S)-8-(morfolin-4-il)-6-okso-2-trifluormetil-3,4-dihidro-2H,6H-pirimido[1,2-a]pirimidin-1-il)-etil]fenil} acetamidą
- 9-[(S)-2-hidroksi-2-(2-metoksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- 9-[(S)-2-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksietil]-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- 9-[(S)-2-(4-chlor-2-metoksifenil)-2-hidroksietil]-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- 9-[(S)-2-(2-chlor-4-metoksifenil)-2-hidroksietil]-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a]pirimidin-4-oną
- 9-(2-hidroksi-3-fenilpropil)-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-one
- 9-[2-(4-hidroksifenil)etil]-2-(morfolin-4-il)-8-[(S)-trifluormetil]-6,7,8,9-tetrahidro-pirimido[1,2-a] pirimidin-4-oną

ir minėtų (I) formulės produktų adityvinės druskos su neorganinėmis ir organinėmis rūgštimis arba su neorganinėmis ir organinėmis bazėmis.

4 (I) formulės produktų pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų gavimo būdas pagal žemiau pavaizduotą schemą:

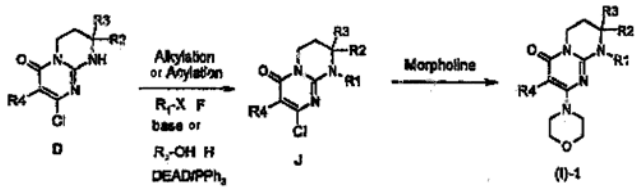
Schema 1:



kurioje R1, R2, R3 ir R4 pakaitų reikšmės yra nurodytos bet kuriame iš 1 ir 2 punktų ir kurioje R reiškia alkilą, ir X reiškia chloro, bromo arba jodo atomą arba sulfoniloksi grupę, tokią kaip trifluormetil-sulfoniloksi grupė.

5. (I) formulės produktų pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų gavimo būdas pagal žemiau pavaizduotą schemą:

Schema 2:



kurioje R1, R2, R3 ir R4 pakaitų reikšmės yra nurodytos bet kuriame iš 1 ir 2 punktų ir X reiškia chloro, bromo arba jodo atomą arba sulfoniloksi grupę, tokią kaip trifluormetilsulfoniloksi grupė.

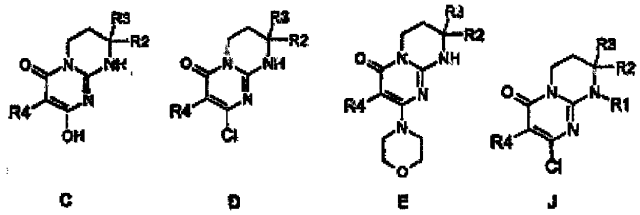
6. (I) produktai pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų ir taip pat minėtų (I) formulės junginių farmaciniu požiūriu priimtinos adityvinės druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba su neorganinėmis arba organinėmis bazėmis, kaip vaistai.

7. (I) produktai pagal 3 punktą ir taip pat minėtų (I) formulės junginių farmaciniu požiūriu priimtinos adityvinės druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba su neorganinėmis arba organinėmis bazėmis, kaip vaistai.

8. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvią medžiagą apimančios mažiausiai vieną (I) formulės produktą pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų arba šio produkto farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

9. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kaip AKT fosforilinimo inhibitoriai.

10. Sintetiniai tarpiniai junginiai, kurių formulės C, D, E ir J kaip nurodyta aukščiau 4 ir 5 punktuose ir pakartotinai pavaizduota žemiau:



kurioje R1, R2, R3 ir R4 reikšmės yra tokios, kaip nurodyta bet kuriame iš 1 ir 2 punktų, kaip pramoniniai produktai.

11. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti panaudoti vėžio gydymui.

12. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti panaudoti solidinių arba skystų navikų gydymui.

13. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti panaudoti vėžio, kuris yra atsparus citotoksiniams agentams, gydymui.

14. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti panaudoti pirminių navikų ir/arba metastazių gydymui.

15. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirti panaudoti pirminių navikų ir/arba metastazių skrandyje, kepenyse, inkstuose, kiaušidėse, gaubtinėje žarnoje, prostatoje, endometrinio arba plaučių vėžio, glioblastomos, skydliaukės, šlapimo pūslės arba krūties, melanomos, limfinių arba mieloidinių haematopoetinių navikų, sarkomos, smegenų, gerklų, limfmazgių, kaulų ir kasos vėžio ir hamartomų gydymui.

16. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti panaudoti vėžio terapijai.

17. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti panaudoti vėžio terapijai, atskirai arba derinyje.

18. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti lizosominių ligų prevencijai arba gydymui.

19. (I) formulės produktai pagal ankstesnį punktą, skirti II tipo glikogeno kaupimosi ligos arba Pompe ligos prevencijai arba gydymui.

20. Produktai pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra naudojami vieni arba derinyje.

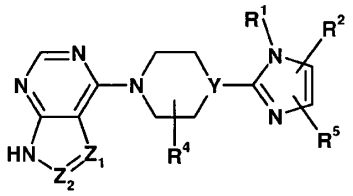
21. (I) formulės produktai pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, skirti parazitinių ligų gydymui.

22. (I) formulės produktai pagal ankstesnį punktą, skirti panaudoti maliarijos, miego sutrikimų, Chagas ligos ir leišmaniozės prevencijai arba gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2148880**
(96) 08747285.8
(96) 2008 05 01
(97) 2010 02 03

(97) 2014 05 28
(86) PCT/US2008/062143
(86) 2008 05 01
(87) WO 2008/140947
(87) 2008 11 20
(30) 917331 P, 2007 05 11, US
(72) DALLY, Robert, Dean, US
HUANG, Jianping, US
JOSEPH, Sajan, IN
SHEPHERD, Timothy, Alan, US
HOLST, Christian L., US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) P70 S6 kinazės slopikliai
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė



I

kur

Y yra CR^6;

Z_1 ir Z_2 yra nepriklausomai CR^3 arba N, su išlyga, kad Z_1 ir Z_2 abu nėra N;

R^1 yra H arba CH_3;

R^2 yra fenilas, turintis pirmą pakaitą, pasirinktą iš halogeno ir trifluormetilo, ir nebūtinai papildomai turintis antrą pakaitą, kur minėtas antras pakaitas yra halogenas;

R^3 yra vandenilis, halogenas, C_1-C_4-alkilas, C_3-C_6-cikloalkilas arba C_2-C_6-alkinilas, kur C_2-C_6-alkinilas nebūtinai turi hidroksi pakaitą;

R^4 ir R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_4-alkilas;

R^6 yra vandenilis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Z_2 yra N.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 4-{4-[4-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1-metil-1H-imidazol-2-il]-piperidin-1-il}-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidinas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuris yra 4-{4-[4-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1-metil-1H-imidazol-2-il]-piperidin-1-il}-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidino p-toluensulfonatas.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti terapijoje.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti angiogenezės slopinimui.

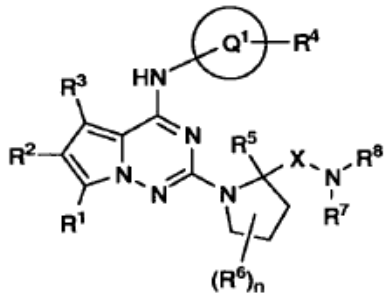
8. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti gaubtinės žarnos adenokarcinomos gydymui.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti hiperlipidemijos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
(11) **2041138**
(96) 07799265.9
(96) 2007 07 03
(97) 2009 04 01
(97) 2014 06 25
(86) PCT/US2007/072697
(86) 2007 07 03
(87) WO 2008/005956
(87) 2008 01 10
(30) 819171 P, 2006 07 07, US
(72) MASTALERZ, Harold, US
WITTMAN, Mark D., US
ZIMMERMANN, Kurt, US
SAULNIER, Mark G., US
VELAPARTHI, Upender, US
VYAS, Dolatrai M., US
ZHANG, Guifen, US
JOHNSON, Walter Lewis, US
FRENNESSON, David B., US
SANG, Xiaopeng, US
LIU, Peiying, US
LANGLEY, David R., 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) Pirolotriazino kinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I



(I)

kur:

Q^1 yra arilas, pakeistas arilas arba heteroarilas;

X yra C=O, C=S, C=NR^9 arba CH_2;

R1, R2 ir R3 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, alkanoilas, amino grupė, aminoalkilas, alkilamino, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, ureidas, ciano, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, nitro, tio grupė, tioalkilas, alkiltio, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinil, pakeistas alkinilas arba alkilkarbonilas;

R4 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, okso grupė, ariloksi, arilalkilas, arilalkiloksi, alkanoilas, alkanoiloksi, amino grupė, aminoalkilas, alkilamino, hidroksialkilas, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, pakeistas karbamatas, ureido, ciano grupė, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, heterocikloalkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas, pakeistas cikloalkenilas, cikloalkilalkilas, cikloalkilalkoksi, nitro, tio, tioalkilo, alkiltio grupė, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilo grupė, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, heteroariloksi, arilheteroarilas, arilalkoksikarbonilas, heteroarilalkilas, heteroarilalkoksi, ariloksialkiasl, ariloksiarilas, heterociklas, pakeistas heterociklas, alkilkarbonilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, arilaminas, arilalkilaminas, alkanoilaminas, aroilaminas, arilalkanoilaminas, ariltio, arilalkiltio, arilsulfonilas, arilalkilsulfonilas, alkilsulfonilas, arilkarbonilaminas arba alkilaminokarbonilas;

R^5 yra vandenilis, halogenas, ciano, alkilas arba pakeistas alkilas,

R^6 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, alkilidenas, pakeistas alkilidenas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, okso grupė, ariloksi, arilalkilas, arilalkiloksi, alkanoilas, alkanoiloksi, amino grupė, aminoalkilas, alkilamino, hidroksialkilas, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, pakeistas karbamatas, ureido, ciano grupė, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, heterocikloalkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas, pakeistas cikloalkenilas, cikloalkilalkilas, cikloalkilalkoksi, nitro, tio grupė, tioalkilas, alkiltio, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, heteroariloksi, arilheteroarilas, arilalkoksikarbonilas, heteroarilalkilas, heteroarilalkoksi, ariloksialkilas, ariloksiarilas, heterociklas, pakeistas heterociklas, alkilkarbonilaas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, arilamino, arilalkilamino, alkanoilamino, aroilamino, arilalkanoilamino, ariltio, arilalkiltio grupė, arilsulfonilas, arilalkilsulfonilas, alkilsulfonilas, arilkarbonilaminas arba alkilaminokarbonilas;

n yra 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6; arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra geminaliniai pakaitai, jie gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą arba,

jeigu n = 2 ir R^6 yra 1,2-cis pakaitai, jie gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį kondensuotą prisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą, arba

jeigu n = 2, ir R^6 yra 1,3-cis pakaitai, jie gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą 1-4-narį alkilo arba heteroalkilo tiltelį arba, jeigu yra du R^6 prie tos pačios anglies, jie gali kartu sudaryti karbonilo (C=O) arba alkilideno grupę (C=CHR^9);

R^7 ir R^8 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, heteroalkilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas arba

R^7 ir R^8 gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą monociklinį 4-8-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą, arba pasirinktinai pakeistą biciklinį 7-12-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą;

R^9 yra vandenilis arba žemesnysis alkilas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras arba stereoizomeras;

kur alkilo, alkilideno ir cikloalkilo pakaitai yra halogenas, hidroksi, alkoksi, okso, alkanoilas, ariloksi, alkanoiloksi, amino, alkilamino, arilamino, arilalkilamino grupė, dipakeisti aminai, kuriuose 2 amino pakaitai yra parinkti iš alkilo, arilo arba arilalkilo; alkanoilamino, aroilamino, aralkanoilamino, tiolio, alkiltio, ariltio, arilalkiltio, alkiltiono, ariltiono, arilalkiltiono, alkilsulfonilo, arilsulfonilo, arilalkilsulfonil, sulfonamido, pakeisto sulfonamido, nitro, ciano, karboksi, karbamilo, alkoksikarbonilo, arilo, pakeisto arilo, guanidino, heterociklilo ir pakeisto heterociklilo;

kur amido, sulfonamido, sulfonamido ir karbamato pakaitai yra bent vienas alkilas, pakeistas alkilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, cikloalkilas ir pakeistas cikloalkilas;

kur arilo pakaitai yra alkilas, pakeistas alkilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas

alkinilas, arilas, pakeistas arilas, arilalkilas, halogenas, trifluormetoksi, trifluormetilas, hidroksi, alkoksi, alkanoilas, alkanoiloksi, ariloksi, arilalkiloksi, amino, alkilamino, ari amino, arilalkilamino, dialkilamino, alkanoilamino grupė, tiolis, alkiltio, ureido, nitro, ciano, karboksi grupė, karboksialkilas, karbamilas, alkoksikarbonilas, alkiltionas, ariltionas, arilsulfonilaminas, sulfonrūgštis, alkilsulfonilas, sulfonamidas, ariloksi;

kur alkenilo pakaitai yra halogenas, hidroksi, alkoksi, alkanoilas, alkanoiloksi, amino, alkilamino, dialkilamino, alkanoilamino, tiolip, alkiltio, alkiltiono grupė, alkilsulfonilas, sulfonamidas, nitro, ciano, karboksi, karbamilo, guanidino grupė, indolilas, imidazolilas, furilas, tienilas, tiazolilas, pirolidilas, piridilas, pirimidilas:

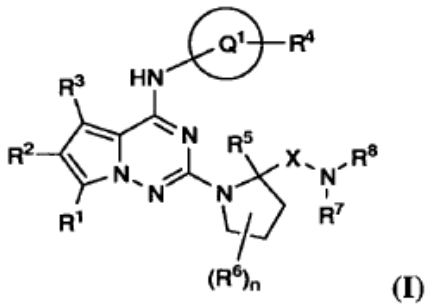
kur alkinilo pakaitai yra halogenas, hidroksi, alkoksi, alkanoilo, alkanoiloksi, amino, alkilamino, dialkilamino, alkanoilamino, tiolio, alkiltio, alkiltiono grupė, alkilsulfonilas, sulfonamidas, nitro, ciano, karboksi, karbamilas, guanidinas ir heterociklilas;

kur heterociklo ir heterociklinio žiedo pakaitai yra viena arba daugiau alkilo arba arilalkilo grupių arba viena arba daugiau grupių, aprašytų aukščiau kaip alkilo pakaitai;

kur cikloalkenilo ir karbociklinio žiedo pakaitai yra alkilas, geriau žemesnysis alkilas, alkoksi, geriau žemesnysis alkoksi, nitro, monoalkilaminas, geriau žemesnysis alkilaminas, dialkilaminas, geriau dižemesnysis alkilaminas, ciano grupė, halogenas, halogenalkilas, geriau trifluormetilas, alkanoilas, aminokarbonilas, monoalkilaminokarbonilas, dialkilaminokarbonilas, alkilamidas, geriau žemesnysis alkilamidas, alkoksialkilas, geriau žemesnysis alkoksi[žemesnysis] alkilas, alkoksikarbonilas, geriau žemesnysis alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, geriau žemesnysis alkilkarboniloksi, ir arilas, geriau fenilas, minėtas arilas pasirinktinai pakeistas halogenu, žemesniuoju alkilu ir žemesniąja alkoksi grupėmis;

kur žemesnysis alkilas reiškia 1-4 anglies atomų nepakeistas alkilo grupes.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė



(I)

kur

Q^1 yra heteroarilas arba pakeistas heteroarilas;

X yra C=O, C=S, C=NR^9 arba CH_2;

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, alkanoilas, amino, aminoalkilas, alkilamino, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, ureidas, ciano grupė, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, nitro, tio grupė, tioalkilas, alkiltio, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas arba alkilkarbonilas;

R^3 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas arba halogenas;

R^4 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, okso, ari oksi, ari alkilas, arilalkiloksi, alkanoilas, alkanoiloksi, amino grupė, aminoalkilas, alkilamino, hidroksialkilas, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, pakeistas karbamatas, ureidas, ciano, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, heterocikloalkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas, pakeistas cikloalkenilas, cikloalkilalkilas, cikloalkilalkoksi, nitro, tio, tioalkilas, alkiltio, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heteroariloksi, arilheteroarilas, arilalkoksikarbonilas, heteroarilalkilas, heteroarilalkoksi, arilalkiloksi, ariloksiarilas, heterociklas, pakeistas heterociklas, alkilkarbonilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, arilaminas, arilalkilaminas, alkanoilaminas, aroilaminas, arilalkanoilaminas, ariltio, arilalkiltio grupė, arilsulfonilas, arilalkilsulfonilas, alkilsulfonilas, arilkarbonilaminas arba alkilaminokarbonilas;

R^5 yra vandenilis, halogenas, ciano grupė, alkilas arba pakeistas alkilas;

R^6 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, alkilidenas, pakeistas alkilidenas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, okso, ariloksi, arilalkilas, arilalkiloksi, alkanoilas, alkanoiloksi, aminas, aminoalkilas, alkilaminas, hidroksialkilas, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, pakeistas karbamatas, ureido, ciano grupė, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, heterocikloalkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas, pakeistas cikloalkenilas, cikloalkilalkilas, cikloalkilalkoksi, nitro, tio, tioalkilas, alkiltio, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heteroariloksi, arilheteroarilas, arilalkoksikarbonilas, heteroarilalkilas, heteroarilalkoksi, arilalkiloksi, ariloksiarilas, heterociklas, pakeistas heterociklas, alkilkarbonilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, arilaminas, arilalkilaminas, alkanoilaminas, aroilaminas, arilalkanoilaminas, ariltio, arilalkiltio, arilsulfonilas, arilalkilsulfonilas, alkilsulfonilas, arilkarbonilaminas arba alkilaminokarbonilas;

n yra 0, 1,2, 3, 4, 5 arba 6; arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra geminaliniai pakaitai, jie gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra 1,2-cis pakaitai, jie gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą, arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra 1,3-cis pakaitai, jie gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą 1-4-narį alkilo arba heteroalkilo tiltelį,

arba

jeigu yra du R^6 prie tos pačios anglies, jie gali kartu sudaryti karbonilo (C=O) arba alkilideno grupę (C=CHR^9);

R^7 ir R^8 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heterocikloalkilas, heteroalkilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas arba

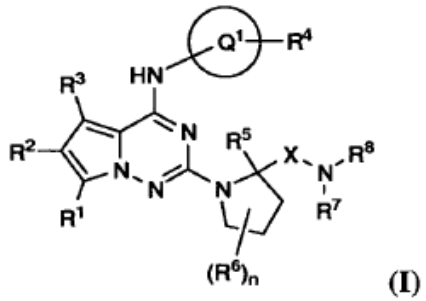
R^7 ir R^8 gali kartu sudaryti pasirinktinai pakeistą monociklinį 4-8-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba pasirinktinai pakeistą biciklinį 7-12-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą;

R^9 yra vandenilis arba žemesnysis alkilas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras arba stereoizomeras;

kur alkilo, alkilkarbonilo, alkilideno, cikloalkilo, amido, sulfonamido grupės, sulfonamido, karbamato, arilo, alkenilo, alkinilo, heterociklo, heterociklinio žiedo, cikloalkenilo, karbociklinio žiedo pakaitai yra kaip apibrėžta 1 punkte.

3. Junginys pagal 2 punktą



(I)

Q^1 yra pirazolas arba imidazolas,

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, alkanoilas, amino, aminoalkilas, alkilamino, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, ureidas, ciano, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, nitro, tio grupė, tioalkilas, alkiltio, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas arba alkilkarbonilas;

R^3 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas arba halogenas;

R^4 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, amidas, pakeistas amidas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas;

R^5 yra vandenilis, žemesnysis alkilas arba pakeistas žemesnysis alkilas;

R^6 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, alkilidenas, pakeistas alkilidenas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, okso, ariloksi, arilalkilas, arilalkiloksi, alkanoilas, alkanoiloksi, aminas, aminoalkilas, alkilaminas, hidroksialkilas, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, pakeistas karbamatas, ureidas, ciano grupė, sulfonamidas, pakeistas sulfonamidas, alkilsulfonas, heterocikloalkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas, pakeistas cikloalkenilas, cikloalkilalkilas, cikloalkilalkoksi, nitro, tio, tioalkilas, alkiltio, alkilsulfonilas, alkilsulfinilas, karboksi, alkoksikarbonilas, alkilkarboniloksi, karbamoilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heteroariloksi, arilheteroarilas, arilalkoksikarbonilas, heteroarilalkilas, heteroarilalkoksi, ariloksialkilas, ariloksiarilas, heterociklas, pakeistas heterociklas, alkilkarbonilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas, arilaminas, arilalkilaminas, alkanoilaminas, aroilaminas, arilalkanoilaminas, ariltio, arilalkiltio, arilsulfonilas, arilalkilsulfonilas, alkilsulfonilas, arilkarbonilaminas arba alkilaminokarbonilas;

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4; arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra geminaliniai pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą,

arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra 1,2-cis pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį kondensuotą prisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą,

arba

jeigu n = 2, ir R^6 yra 1,3-cis pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 1-4-narį alkilo arba heteroalkilo tiltelį,

arba

jeigu yra du R^6 prie tos pačios anglies, jie kartu gali sudaryti karbonilo (C=O) arba alkilideno grupę (C=CHR^9);

R^7 ir R^8 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heterocikloalkilas, heteroalkilas, heteroalkenilas, heteroalkinilas arba R^7 ir R^8 kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą monociklinį 4-8-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą arba pasirinktinai pakeistą biciklinį 7-12-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą;

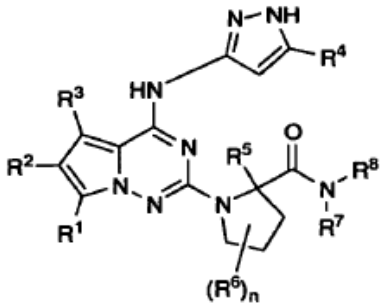
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras arba stereoizomeras;

kur alkilo, alkilkarbonilo, alkilideno, cikloalkilo, amido, sulfonamido grupės, sulfonamido,

karbamato, arilo, alkenilo, alkinilo, heterociklo, heterociklinio žiedo, cikloalkenilo, karbociklinio žiedo pakaitai yra kaip apibrėžta 1 punkte;

kur žemesnysis alkilas reiškia 1-4 anglies atomų nepakeistas alkilo grupes.

4. Junginys, kurio formulė II



(II)

kur:

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, amino, aminoalkilas, alkilaminas, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, ureidas arba ciano grupė;

R^3 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas arba halogenas;

R^4 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, amidas, pakeistas amidas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas;

R^5 yra vandenilis, žemesnysis alkilas arba pakeistas žemesnysis alkilas;

R^6 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, okso, ciano, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas arba karbonilas;

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4; arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra geminaliniai pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą, arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra 1,2-cis pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį kondensuotą prisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą,

arba

jeigu n = 2, ir R^6 yra 1,3-cis pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 1-4-narį alkilo arba heteroalkilo tiltelį,

arba

jeigu yra du R^6 prie tos pačios anglies, jie kartu gali sudaryti karbonilą (C=O);

R^7 ir R^8 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heterocikloalkilas, heteroalkilas, heteroalkenilas, arba

R^7 ir R^8 kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą monociklinį 4-8-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą, arba pasirinktinai pakeistą biciklinį 7-12-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras arba stereoizomeras;

kur alkilo, alkilkarbonilo, alkilideno, cikloalkilo, amido, sulfonamido grupės, sulfonamido, karbamato, arilo, alkenilo, alkinilo, heterociklo, heterociklinio žiedo, cikloalkenilo, karbociklinio žiedo pakaitai yra kaip apibrėžta 1 punkte;

kur žemesnysis alkilas reiškia 1-4 anglies atomų nepakeistas alkilo grupes.

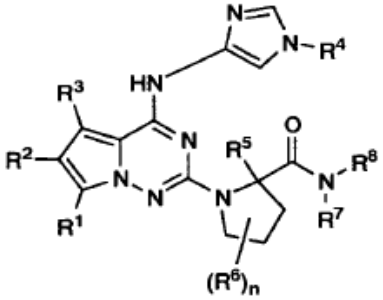
5. Junginys, kurio formulė II pagal 4 punktą, kur:

R^1 ir R^2 yra vandenilis;

R^3 yra vandenilis;

R^4 yra cikloalkilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė III



(III)

kur:

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, aminas, aminoalkilas, alkilaminas, amidas, pakeistas amidas, karbamatas, ureidas arba ciano grupė;

R^3 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas arba halogenas;

R^4 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, amidas, pakeistas amidas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas;

R^5 yra vandenilis, žemesnysis alkilas arba pakeistas žemesnysis alkilas;

R^6 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, hidroksi, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, okso, ciano grupė, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas;

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4; arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra geminaliniai pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą, arba

jeigu n = 2 ir R^6 yra 1,2-cis pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 3-6-narį kondensuotą prisotintą karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą,

arba

jeigu n = 2, ir R^6 yra 1,3-cis pakaitai, jie kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą 1-4-narį alkilo arba heteroalkilo tiltelį,

arba

jeigu yra du R^6 prie tos pačios anglies, jie kartu gali sudaryti karbonilą (C=O);

R^7 ir R^8 yra nepriklausomai vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, cikloalkilas, pakeistas cikloalkilas, arilas, pakeistas arilas, heteroarilas, pakeistas heteroarilas, heterocikloalkilas, heteroalkilas, heteroalkenilas arba

R^7 ir R^8 kartu gali sudaryti pasirinktinai pakeistą monociklinį 4-8-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą, arba pasirinktinai pakeistą biciklinį 7-12-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį arba heterociklinį žiedą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras arba stereoizomeras;

kur alkilo, alkilkarbonilo, alkilideno, cikloalkilo, amido, sulfonamido grupės, sulfonamido, karbamato, arilo, alkenilo, alkinilo, heterociklo, heterociklinio žiedo, cikloalkenilo, karbociklinio žiedo pakaitai yra kaip apibrėžta 1 punkte;

kur žemesnysis alkilas reiškia 1-4 anglies atomų nepakeistas alkilo grupes.

7. Junginys pagal 1 punktą, apimantis

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-metilpirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-(tiazol-2-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-(5-metiltiazol-2-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-(piridin-3-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-(6-fluorpiridin-3-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-((R)-1-ciklopropilpiperidin-3-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-((R)-1-(2-metoksietil) piperidin-3-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-(6-fluorpiridin-3-il)-2-metilpirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-2-metil-N-(tiazol-2-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-2-metil-N-(5-metiltiazol-2-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-N-(5-chlortiazol-2-il)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino)pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-2-metilpirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-2-metil-N-(3-metilisotiazol-5-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-N-(4-chloropiridin-3-il)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino)pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-2-metilpirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-1][1,2,4]triazin-2-il)-2-metil-N-(pirazin-2-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-2-metil-N-(5-metil-1H-pirazol-3-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(3-ciklopropil-1H-pirazol-5-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-2-metil-N-(1,2,4-tiadiazol-5-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(S)-1-(4-(3-ciklopropil-1H-pirazol-5-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-(6-fluorpiridin-3-il)-2,4,4-trimetilpirolidin-2-karboksamidą,

(S)-3-(2-(2-metil-2-(tiazol-2-il-karbamoil)pirolidin-1-il) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-4-ilamino)-1H-pirazol-5-karboksamidą,

(S)-1-(4-(5-(1-metilciklopropil)-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-((R)-piperidin-3-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4R)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][[1,2,4]triazin-2-il)-4-fluor-N-(tiazol-2-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4R)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino)pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-((R)-1-(ciklopropilmetil)piperidin-3-il)-4-fluorpirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4R)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-fluor-N-(6-fluorpiridin-3-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4R)-N-(4-chlorpiridin-3-il)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino)pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-fluorpirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4R)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-fluor-N-(piridin-3-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4R)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-fluor-N-(3-metilizotiazol-5-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4R)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-fluor-N-(pirazin-2-il) pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-hidroksi-N-(pirazin-2-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4S)-N-(4-chlorpiridin-3-il)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino)pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-hidroksipirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino)

pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-hidroksi-N-(piridin-3-il)pirolidin-2-karboksamidą,

(2S,4S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-hidroksi-N-(3-metilisotiazol-5-il)pirolidin-2-karboksamidą,

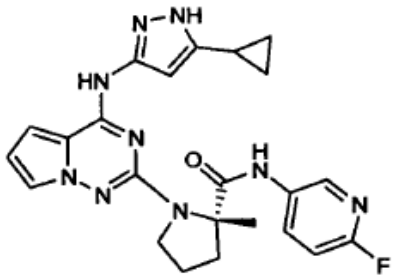
(2S,4S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-hidroksi-N-(tiazol-2-il) pirolidin-2-karboksamidą, ir

(2S,4S)-N-(5-chlortiazol-2-il)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino)pirolo[1,2-f][[1,2,4]triazin-2-il)-4-hidroksipirolidin-2-karboksamidą,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras arba stereoizomeras.

8. Junginys pagal 5 arba 7 punktą, apimantis:

(S)-1-(4-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ilamino) pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-il)-N-(6-fluorpiridin-3-il)-2-metilpirolidin-2-karboksamidą,



9. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir vieną arba daugiau junginių pagal 1-8 punktą.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau junginių pagal 1-8 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu ir vieną arba daugiau kitų priešvėžinių arba citotoksinių agentų.

11. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas panaudoti proliferacinės ligos gydymui.

12. Junginys, skirtas panaudoti pagal 11 punktą, kur proliferacinė liga yra vėžys.

13. Junginys, skirtas panaudoti pagal 12 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš prostatos karcinomos, kasos latakų adenokarcinomos, krūties, gaubtinės žarnos, plaučių, kiaušidžių, kasos ir skydliaukės vėžio, neuroblastomos, glioblastomos, meduloblastomos ir melanomos, dauginės mielomos ir ūmios mielogeninės leukemijos (AML).

14. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas panaudoti proteinkinazės aktyvumo moduliavimui žinduolyje, kuriam tai reikalinga.

15. Junginys, skirtas panaudoti pagal 14 punktą, kur minėta proteinkinazė apima vieną arba daugiau proteintirozino kinazių.

16. Junginys, skirtas panaudoti pagal 14 punktą, kur minėta proteintirozino kinazė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vienos arba daugiau CDK2/ciklino E, Flt-3, Fak, GSK-3β, IGF-1R, IR, JAK2, Kit, Lck, Met, PDGFRβ, PKCα, Src, TrkA, TrkB, VEGFR-1,VEGFR-2 ir VEGFR-3.

17. Junginys, skirtas panaudoti pagal 16 punktą, kur minėta proteintirozino kinazė yra IGF-1R.

18. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas panaudoti su proteinkinaze (PK) susijusio sutrikimo gydymui žinduolyje, kuriam tai reikalinga.

19. Junginys, skirtas panaudoti pagal 18 punktą, kur su PK susijęs sutrikimas yra su IGF-1R susijęs sutrikimas, parinktas iš grupės, susidedančios iš vėžio, diabeto, autoimuninio sutrikimo, hiperproliferacinio sutrikimo, senėjimo, akromegalijos ir Crohn'o ligos.

20. Junginys, skirtas panaudoti pagal 19 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš prostatos karcinomos, kasos latakų adenokarcinomos, krūties, gaubtinės žarnos, plaučių, kiaušidžių, kasos ir skydliaukės vėžio, neuroblastomos, glioblastomos, meduloblastomos ir melanomos, dauginės mielomos ir ūmios mielogeninės leukemijos (AML).

---

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01)
A61K 31/4365 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)

(11) **2123656**

(96) 08712139.8

(96) 2008 02 29

(97) 2009 11 25

(97) 2014 06 11

(86) PCT/JP2008/053617

(86) 2008 02 29

(87) WO 2008/108291

(87) 2008 09 12

(30) 2007053093, 2007 03 02, JP

(72) MIYATA, Hiroyuki, JP
WADA, Yukinori, JP
YOKOTA, Naoyuki, JP

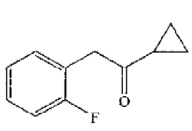
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(54) Prasugrelio hidrochlorido, pasižyminčio aukštu grynumu, gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Prasugrelio hidrochlorido gavimo būdas, apimantis šias pakopas:

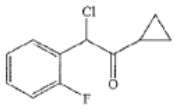
(i) junginio, vaizduojamo formule:



(III)

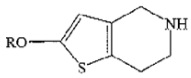
chlorinimą, pridėjus prie jo chlorinimo agento tirpale;

(ii) susidariusio junginio, vaizduojamo formule:



(IV)

reakciją su junginiu, vaizduojamu bendrąja formule:

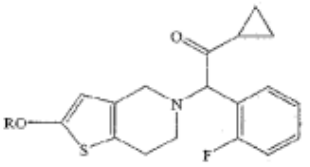


(V)

kur R reiškia hidroksilą blokuojančią grupę,

arba su jo druska tirpiklyje, dalyvaujant bazei;

(iii) susidariusio junginio, vaizduojamo bendrąja formule:

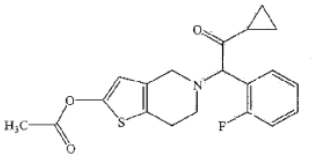


(II)

kur R turi tokią pat reikšmę, kaip nurodyta aukščiau,

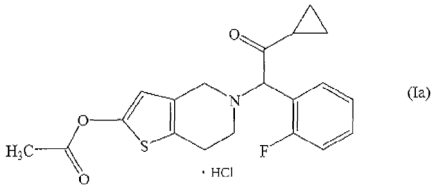
acetilinimą, reaguojant su juo acetilinimo agentui tirpiklyje, dalyvaujant bazei ir acilinimo katalizatoriui, ir

(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimą prie susidariusio junginio, vaizduojamo formule:



(I)

tirpiklyje, tokiu būdu gaunant prasugrelio hidrochloridą, vaizduojamą formule:



(Ia)

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (i) pakopoje chlorinimo agento pridėjimo metu temperatūra yra nuo -20 °C iki 5 °C, ir reakcijos mišinio temperatūra sudėjus chlorinimo agentą yra nuo -20 °C iki 5 °C.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakopoje (i) chlorinimo agento pridėjimo metu temperatūra yra nuo -10 °C iki 5 °C, ir reakcijos mišinio temperatūra sudėjus chlorinimo agentą yra nuo -10 °C iki 5 °C.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakopoje (i) chlorinimo agento pridėjimo metu temperatūra yra nuo -5 °C iki 5 °C, ir reakcijos mišinio temperatūra sudėjus chlorinimo agentą yra nuo -5 °C iki 5 °C.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad chlorinimo agentas pridedamas lašinant.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrochlorido rūgštis pridedama lašinant.

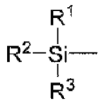
6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (i) pakopoje, pasibaigus reakcijai, paskesnio apdorojimo temperatūra yra nuo -20 °C iki 15 °C.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (i) pakopoje, pasibaigus reakcijai, paskesnio apdorojimo temperatūra yra nuo -10 °C iki 15 °C.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (i) pakopoje, pasibaigus reakcijai, paskesnio apdorojimo temperatūra yra nuo 0 °C iki 15 °C.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur chlorinimo agentas yra chloro dujos.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur R yra grupė, vaizduojama bendrąją formule:



kurioje R^1, R^2 ir R^3 nepriklausomai reiškia alkilo grupę, turinčią 1-10 anglies atomų, arba arilo grupę.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur R^1, R^2 ir R^3 nepriklausomai reiškia alkilo grupę, turinčią 1-5 anglies atomus, arba fenilo grupę.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur R yra tret-butildimetilsililo grupė.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (ii) pakopoje susidaręs junginys, vaizduojamas bendrąja formule (II), perkristalinamas iš eterių arba nitrilų.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (ii) pakopoje susidaręs junginys, vaizduojamas bendrąja formule (II), perkristalinamas iš acetonitrilo.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kur acetilinimo agentas yra acto rūgšties anhidridas.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (iii) pakopoje susidaręs junginys, vaizduojamas bendrąja formule (I), naudojamas kitoje pakopoje (iv) be perkristalinimo.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 1/22*** (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **2526114**
(96) 11700457.2
(96) 2011 01 21
(97) 2012 11 28
(97) 2014 06 18
(86) PCT/EP2011/050817
(86) 2011 01 21
(87) WO 2011/089212
(87) 2011 07 28
(30) 10171975, 2010 08 05, EP
10151416, 2010 01 22, EP
(72) ECKERMANN, Christian, DE
AMBROSIUS, Dorothee, DE
NOTHELFER, Franz, DE
RATHJEN, Thomas, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fc turinčių baltymų chromatografinis gryninimo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Priemaišų iš kompozicijos, kuri turi baltymą, kuris apima imunoglobulino (taikinys-baltymas) Fc domeną pašalinimo būdas baltymo A chromatografija, apimantis pakopas:
a. mobilios fazės, kuri turi taikinį-baltymą, įvedimą į stacionarią fazę, kuri turi baltymą A, sąlygomis, kuriose taikinys-baltymas prisiriša prie stacionarios fazės;
b. plovimo buferio, kurio pH tarp 5 ir 8 kaip mobilios fazės, taikymą, turinčios:
i. argininą, kurio koncentracija 0,1 - 1 mol/l,
ii. natrio chloridą, kurio koncentracija 0,2 - 2 mol/l,
iii. alkoholį, parinktą iš izopropanolio, n-propanolio ir etanolio, 5 - 30 % (v/v) koncentracijos ir
iv. polivinilpirolidoną arba detergentą 0,05 - 2 % (w/v) koncentracijos;
c. išplovimo buferio, kaip mobilios fazės, panaudojimą sąlygomis, kuriose taikinys-baltymas yra išplaunamas iš stacionarios fazės.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad arginino koncentracija plovimo buferyje yra 0,4 – 0,6 mol/l.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad natrio chlorido koncentracija plovimo buferyje yra 0,9 – 1,1 mol/l.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alkoholis plovimo buferyje yra izopropanolis 10 - 20 % (w/v) koncentracijos.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polivinilpirolidonas (PVP) yra 0,1 - 2 % (w/v) koncentracijos.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad detergentas yra polioksietilen-sorbitan-monolauratas 0,05 - 2 % (w/v) koncentracijos.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemaišos yra šeimininko ląstelės baltymai (HCP).

8. Plovimo buferis, skirtas afininei chromatografijai su pH nuo 5 iki 8, apimantis:
i. argininą, kurio koncentracija 0,1 - 1 mol/l,
ii. natrio chloridą, kurio koncentracija 0,2 - 2 mol/l,
iii. alkoholį, parinktą iš izopropanolio, n-propanolio ir etanolio, 5 - 30 % (v/v) koncentracijos ir
iv. polivinilpirolidoną arba detergentą 0,05 - 2 % (w/v) koncentracijos;

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/47*** (2006.01)
C07K 14/78 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C12N 15/113 (2006.01)
(11) **2406280**
(96) 10722160.8
(96) 2010 03 15
(97) 2012 01 18
(97) 2014 05 14
(86) PCT/GB2010/000460
(86) 2010 03 15
(87) WO 2010/103289
(87) 2010 09 16
(30) 0904355, 2009 03 13, GB
(72) MIDWOOD, Kim, Suzanne, GB
FOXWELL, Brian Maurice John, GB
(73) Imperial Innovations Limited, South Kensington London SW7 2PG, GB

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Biologinės medžiagos ir jų panaudojimai

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Agentas, skirtas lėtinio uždegiminio atsako moduliacijai, kur agentas moduliuoja tenascino C biologinį aktyvumą, kur agentas yra antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas, turintis specifiškumą tenascino C FBG domenui.

2. Agentas, kaip apibrėžta 1 punkte, kur agentas moduliuoja tenascino C biologinį aktyvumą, pakeisdamas tenascino C prisirišimo savybes.

3. Agentas, kaip apibrėžta bet kuriame 1-2 punkte, kur agentas yra tenascino C prisirišimo savybių inhibitorius arba kur agentas yra tenascino C prisirišimo konkurencinis inhibitorius.

4. Agentas, kaip apibrėžta bet kuriame 1-3 punkte, kur antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Fv fragmentų, scFv fragmentų, Fab, atskirų kintamų domenų ir domenų antikūnų ir kur antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas yra humanizuotas.

5. Agentas, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur lėtinis uždegiminis atsakas yra susijęs su būkle, charakterizuojama nepageidaujamu uždegimu, pavyzdžiui, kur lėtinis uždegiminis atsakas yra susijęs su reumatoidiniu artritu (RA), autoimuninėmis būklėmis, uždegiminėmis žarnyno ligomis, negyjančiomis žaizdomis, daugine skleroze, vėžiu, ateroskleroze, Sjogrenso liga, diabetu, raudonąja vilklige (įskaitant sisteminę raudonąją vilkligę), astma, fibrozinėmis ligomis (įskaitant kepenų cirozę), plaučių fibroze, UV pakenkimu ir psoriaze.

6. Kompozicija, apimanti agentą, kaip apibrėžta bet kuriame 1-5 punkte, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, papildomą medžiagą ir/arba skiediklį ir pasirinktinai dar apimanti bent vieną kitą agentą.

7. Kompozicija, kaip apibrėžta 6 punkte, kur bent vienas kitas agentas yra priešuždegiminis agentas (pavyzdžiui nesteroidiniai priešuždegiminiai inhibitoriai (NPUV), kortikosteroidai, ligos eigą modifikuojantys priešreumatiniai vaistai (DMAD) arba imunosupresantai, statinas, biologinis agentas (biopreparatas), imunosupresuojantis agentas, salicilatas ir/arba baktericidinis agentas.

8. Agentas arba kompozicija, kaip apibrėžta 1-7 punkte, skirtas panaudoti gydymui lėtinės uždegiminės būklės, kur lėtinis uždegiminis atsakas yra susijęs su reumatoidiniu artritu (RA), uždegimine žarnyno liga, ateroskleroze ir/arba psoriaze.

9. Panaudojimas agento arba kompozicijos, kaip apibrėžta 1-7 punkte, gamyboje vaisto, skirto gydymui lėtinės uždegiminės būklės, kur lėtinis uždegiminis atsakas yra susijęs su reumatoidiniu artritu (RA), uždegimine žarnyno liga, ateroskleroze ir/arba psoriaze.

10. Rinkinys iš dalių, apimantis:

(i) agentą arba kompoziciją, kaip apibrėžta 1-7 punkte,

(ii) įrenginį, skirtą jos įvedimui,

(iii) naudojimo instrukciją

ir pasirinktinai dar apimantis

(iv) bent vieną kitą agentą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(11) **2177536**

(96) 09178407.4

(96) 2007 03 27

(97) 2010 04 21

(97) 2014 06 04

(30) 787588 P, 2006 03 30, US

(72) Burbidge, Stephen, Anthony, GB
Ellis, Jonathan, Henry, GB
Ford, Susannah, K., GB
Germaschewski, Volker, GB
Kumar, Umesh, GB
Philpott, Karen, Louise, GB
Soden, Peter, Ernest, GB

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

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

(54) Antikūnai prieš amiloido beta peptidą

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Terapinis antikūnas, kuris yra antikūnas arba antigeną rišantis fragmentas ir/arba jo darinys, kuris riša β-amiloido peptidą ir kuris apima sekančias CDRs:

CDRH1: DNGMA (SEQ ID Nr. 1)

CDRH2: FISNLAYSIDYADTVTG (SEQ ID Nr. 2)

CDRH3: GTWFAY (SEQ ID Nr. 3)

žmogaus sunkiosios grandinės kintamos srities iš VH3 genų šeimos struktūroje ir:

CDRL1: RVSQSLLHSNGYTYLH (SEQ ID Nr. 4)

CDRL2: KVSNRFS (SEQ ID N. 5)

CDRL3: SQTRHVPYT (SEQ ID N. 6)

žmogaus lengvosios grandinės kintamos srities iš SEQ ID No:24 pavaizduotos aminorūgščių sekos struktūroje.

2. Terapinis antikūnas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas arba antigeną rišantis fragmentas ir/arba jo darinys, kuris riša β-amiloido peptidą 1-12 (SEQ ID Nr. 15) su mažesne, negu 100 pM pusiausvyros

konstanta KD ir turi pusiausvyros konstantą KD prisirišimui prie β-amiloido peptido 2-13 (SEQ ID No:44) kuri yra 1000 kartų didesnė, negu peptido 1-12 (SEQ ID Nr. 15), kur abu skaičiai buvo gauti paviršiaus plazmonų rezonanso tyrimu, naudojant peptidą pagautą streptavidino čipu.

3. Terapinis antikūnas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas arba antigeną rišantis fragmentas ir/arba jo darinys, kuris riša β-amiloido peptidą 1-40 su mažesne, negu 10 nM pusiausvyros konstanta KD and ir turi pusiausvyros konstantą KD prisirišimui prie β-amiloido peptido 2-13 (SEQ ID No:44) kuri yra 1000 kartų didesnė, negu peptido 1-12 (SEQ ID Nr. 15), kur abu skaičiai buvo gauti paviršiaus plazmonų rezonanso tyrimu, naudojant Biocore 3000, kur minėtas antikūnas pirmiausiai yra pagautas 1000-2500 rezonanso vienetų lygyje ant CM5 biosensoriaus čipo baltymo A paviršiaus, ir β-amiloido peptidas 1-40, 2-13 arba 1-12, kuris buvo praskiestas HBS-EP buferyje, yra praleidžiamas per pagauto antikūno paviršių koncentracijų intervale nuo 4-500nM (pvz. pavyzdžių B būdas).

4. Terapinis antikūnas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur tžmogaus sunkiosios grandinės kintama sritis yra parinkta iš:

A V geno, parinkto iš VH3 šeimos narių sekančio poaibio: VH3-48, VH3-21, VH3-11, VH3-7, VH3-13, VH3-74, VH3-64, VH3-23, VH3-38, VH3-53, VH3-66, VH3-20, VH3-9 & VH3-43;

A V geno, parinkto iš VH3 šeimos narių sekančio poaibio: VH3-48, VH3-21 & VH3-11; arba

VH3-48 geno.

5. Terapinis antikūnas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris yra IgG1 izotipo.

6. Terapinis antikūnas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris neturi a) komplemento aktyvacijos klasikinio mechanizmo; ir b) nuo antikūno priklausančio ląstelių citotoksiškumo reguliavimo funkcijų.

7. Terapinis antikūnas pagal 5 punktą, kuriame 235 ir 237 liekanos mutuoja į alaniną.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti terapinį antikūną pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

9. Terapinis antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, skirtas panaudoti gydymui ligų, besiskiriančių padidintais β-amiloido lygiais arba β-amiloido sankaupomis.

10. Terapinio antikūno pagal bet kurį iš 1-7 punktų gamybos būdas, kur minėtas būdas apima polinukleotido, koduojančio minėtą antikūną, ekspresiją šeimininko ląstelėje.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
(11) **2607379**
(96) 13157694.4
(96) 2008 02 04
(97) 2013 06 26
(97) 2014 05 28
(30) 899304 P, 2007 02 02, US
927088 P, 2007 05 01, US
931880 P, 2007 05 25, US
(72) Knopf, John, US
Kumar, Ravindra, US
Seehra, Jasbir, US
(73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA 02139, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Variantai, gauti iš ActRIIB, ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Modifikuotas ActRIIB baltymas, apimantis aminorūgščių seką, kuri mažiausiai 90 % identiška SEQ ID NO:2 29-109 aminorūgštims, kur baltymas apima rūgštinę aminotūgštį padėtyje, atitinkančioje padėtį 79 SEQ ID NO:2.

2. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal 1 punktą, kur baltymas apima aminorūgščių seką, kuri mažiausiai yra 95 %, 97 %, 98 % arba 99 % identiška SEQ ID NO: 2 29-109 aminorūgštims.

3. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur baltymas apima R arba K padėtyje, atitinkančioje SEQ ID NO: 6 42 padėtį.

4. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur baltymas apima D arba E padėtyje, atitinkančioje SEQ ID NO:2 79 padėtį.

5. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur baltymas apima aminorūgščių seką, prasidedančia aminorūgšties liekana, atitinkančia bet kurią iš SEQ ID NO:2 22-25 aminorūgščių ir pasibaigiančia aminorūgštimi, atitinkančia bet kurią iš SEQ ID NO:2 131, 133 arba 134 aminorūgščių.

6. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal 5 punktą, kur apima aminorūgščių seką, prasidedančią SEQ ID NO:2 25 aminorūgštimi ir pasibaigiančią SEQ ID NO:2 131 aminorūgštimi.

7. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur baltymas yra homodimeras.

8. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur baltymas yra sulietas baltymas, papildomai apimantis heterologinę dalį.

9. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal 8 punktą, kur heterologinė dalis apima pastovią sritį iš IgG sinkiosios grandinės.

10. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal 9 punktą, kur heterologinė sritis apima Fc domeną.

11. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal 10 punktą, kur sulietas baltymas papildomai apima linkerio domeną, esantį tarp ActRIIB polipeptido ir Fc domeno.

12. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur baltymas apima vieną arba daugiau modifikuotų aminorūgščių liekanų, parinktų iš glikozilintos aminorūgšties, PEGiliuotos aminorūgšties, famezilintos aminorūgšties, acetilintos aminorūgšties, biotinilintos aminorūgšties ir aminorūgšties, konjuguotos su lipido liekana.

13. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš 8-12 punktų, kur baltymas papildomai apima gryninimo seką, parinktą iš epitopo žymens, FLAG žymens, polihistidino sekos ir GST suliejimo.

14. Modifikuotas ActRIIB baltymas pagal bet kurį iš 8-13 punktų, kur modifikuotas ActRIIB baltymas slopina signalų siuntimą miostatinu ir/arba GDF11 ląstelių pagrindo mėginyje.

15. Farmacinis preparatas, apimantis modifikuotą ActRIIB protein baltymą pagal bet kurį iš punktų.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **1888113**
(96) 06760258.1
(96) 2006 05 25
(97) 2008 02 20
(97) 2014 06 25
(86) PCT/US2006/019706
(86) 2006 05 25
(87) WO 2006/130374
(87) 2006 12 07
(30) 685149 P, 2005 05 27, US
(72) BURKLY, Linda C., US
GARBER, Ellen, US
LUGOVSKOY, Alexey, US
(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, MA 02142, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) TWEAK surišantys antikūnai
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.
(57) 1. Išskirtas baltymas, apimantis imunoglobulino sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir imunoglobulino lengvosios grandinės kintamos srities seką, kurios gali suformuoti antigeno rišimosi vietą, kuri rišasi prie žmogaus TWEAK (į TNF panašus silpnas apoptozės induktorius), kuriame:

(a) baltymo sunkiosios grandinės kintamos srities seka apima tokias komplementarumą apibrėžiančias sritis (CDRs):

CDRH1, apimančią aminorūgščių seką: GFTFSRYAMS (SEQ ID Nr. 1);

CDRH2, apimančią aminorūgščių seką: EISSGGSYPYYPDTVTG (SEQ ID Nr. 2); ir

CDRH3, apimančią aminorūgščių seką: VLYYDYDGDRIEVMDY (SEQ ID Nr. 3); ir

(b) baltymo lengvosios grandinės kintamos srities seka apima tokias CDRs:

CDRL1, apimančią aminorūgščių seką: RSSQSLVSSKGNTYLH (SEQ ID Nr. 8);

CDRL2, apimančią aminorūgščių seką: KVSNRFS (SEQ ID Nr. 9); ir

CDRL3, apimančią aminorūgščių seką: SQSTHFPRT (SEQ ID Nr. 10).

2. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymas yra rekombinantinis, pilnametražis IgG.

3. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymas apima žmogaus Fc sritį.

4. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymas apima žmogaus Fc sritį su vienu arba daugiau aminorūgščių pakaitų Fc srities laukinio tipo aminorūgščių sekoje.

5. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymas yra Fab arba scFv.

6. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymas apima karkasines sritis, kurios yra bent 90 % identiškos žmogaus embrioninės linijos karkasinėms sritims.

7. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo lengvosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios yra bent 95 % identiškos embrioninės linijos sekos Vκ1 pogrupiui.

8. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo lengvosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios yra bent 95 % identiškos DPK9 sekai.

9. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo lengvosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios yra bent 95 % identiškos sekai, parinktai iš sekų, išdėstytų SEQ ID Nr. Nr. 17, 19, 22, 23, 25, 26, 51, 61 ir 63.

10. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo lengvosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios yra identiškos sekai, parinktai iš sekų,

išdėstytų SEQ ID Nr. Nr. 17, 19, 22, 23, 25, 26, 51, 61 ir 63.

11. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo sunkiosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios bent 95 % identiškos embrioninės linijos sekos VH I pogrupiui.

12. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo sunkiosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios bent 95 % identiškos DP-54 embrioninės linijos sekai.

13. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo sunkiosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios yra bent 95 % identiškos sekai, parinktai iš sekų, išdėstytų SEQ ID Nr. Nr. 27-43, 46-50 ir 59.

14. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo sunkiosios grandinės kintamos srities seka apima karkasines sritis, kurios yra identiškos sekai, parinktai iš sekų, išdėstytų SEQ ID Nr. Nr. 27-43, 46-50 ir 59.

15. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymo sunkiosios grandinės seka apima seką, išdėstytą SEQ ID Nr. 64 ir baltymo lengvosios grandinės seka apima seką, išdėstytą SEQ ID Nr. 66 arba SEQ ID Nr. 68.

16. Baltymas pagal 15 punktą, kur baltymo lengvosios grandinės seka apima seką, išdėstytą SEQ ID Nr. 68.

17. Baltymas pagal 1 punktą, kur baltymas yra funkcionaliai susijęs su vienu arba daugiau kitų molekulinių organizmų.

18. Baltymas pagal 17 punktą, kuriame vienas arba daugiau molekulinių organizmų yra antikūnai arba jų antigeno rišimosi fragmentai.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti baltymą pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

20. Baltymo pagal bet kurį iš 1-18 punktų gavimo būdas, kur būdas apima:

(i) ląstelės šeimininkės, kuri apima rekombinantines nukleino rūgščių sekas, skirtas baltymui ekspresuoti, gavimą, ir

(ii) ląstelės išlaikymą sąlygose, kuriose baltymas yra ekspresuojamas.

21. Būdas pagal 20 punktą, papildomai apimantis baltymo išskyrimą ir baltymo su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu kompozicijos suformavimą.

22. Baltymas pagal bet kurį iš 1-18 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, skirti naudoti gydant autoimuninį sutrikimą.

23. Baltymas pagal bet kurį iš 1-18 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, skirti naudoti gydant reumatoidinį artritą.

24. Baltymas pagal bet kurį iš 1-18 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, skirti naudoti gydant išsėtinę sklerozę.

25. Baltymas pagal bet kurį iš 1-18 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, skirti naudoti gydant insultą.

---

(51) Int.Cl. ***C08L 67/02*** (2006.01)
(11) **2152805**
(96) 08767824.9
(96) 2008 05 20
(97) 2010 02 17
(97) 2014 05 21
(86) PCT/US2008/006446
(86) 2008 05 20
(87) WO 2008/153688
(87) 2008 12 18
(30) 809761, 2007 06 01, US
(72) COLHOUN, Frederick, Leslie, US
STEWART, Mark, Edward, US
WEINHOLD, Stephen, US
PETERS, Richard, Dalton, US
MARTIN, Roger, Lee, US
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Poliesterių mišiniai, rodantys standumą žemoje temperatūroje

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Polimero mišinys, apimantis:

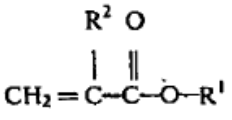
a) nuo 2 iki 20 masės procentų vieno arba daugiau epoksi-turinčių smūgį modifikuojančių polimerų, skaičiuojant nuo polimero mišinio bendros masės ir

b) vieną arba daugiau polietileno tereftalato homopolimerų arba kopolimerų, apimančių aliuminio atomus nuo 3 m. d. iki 60 m. d. kiekiu ir vieną arba daugiau šarminių žemių metalo atomų, šarminių metalų atomų, arba šarminių junginių liekanų nuo 1 m. d. iki 20 m. d. kiekiu, geriau, kai nuo 5 m. d. iki 18 m. d., dar geriau, kai nuo 8 m. d iki 15 m. d., kiekvienu atveju skaičiuojant nuo vieno arba daugiau polietileno tereftalato homopolimerų arba kopolimerų masės.

2. Polimero mišinys pagal 1 punktą, kuriame epoksi-turinčių smūgį modifikuojančių polimerų yra nuo 5 masės % iki 15 masės % kiekiu, skaičiuojant nuo polimero mišinio bendros masės.

3. Polimero mišinys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame epoksi-turintys smūgį modifikuojantys polimerai yra parinkti iš kopolimerų, tripolimerų ir jų mišinių, turintys atitinkamas bendrąsias formules E/X, E/Y ir E/X/Y, kuriose:

X reiškia liekanas, gautas iš



,

kurioje R^1 yra alkilas iki 8 anglies atomų, ir R^2 yra vandenilis, metilas arba etilas, ir X sudaro nuo 10 iki 40 masės procentų tripolimero E/X/Y;

Y reiškia liekanas, gautas iš glicidilo metakrilato, glicidilo akrilato, alilglicidileterio, 3,4-epoksi-1-buteno, ir jų mišinių, kuris sudaro nuo 0.5 iki 20 masės procentų kopolimero E/Y arba tripolimero E/X/Y;

E reiškia etileno liekanas, kurios sudaro kopolimero E/Y ir tripolimero E/X/Y liekanas.

4. Polimero mišinys pagal 1-3 punktus, kuriame vienas arba daugiau epoksi-turinčių smūgį modifikuojančių polimerų yra parinkti iš:

etileno/metilakrilato, etileno/etilakrilato, ir etileno/butilakrilato kopolimerų, turinčių nuo 20 iki 35 masės procentų alkilakrilato liekanų, skaičiuojant nuo kopolimero masės;

etileno/glicidilmetakrilato (GMA) kopolimerų, turinčių nuo 2 iki 10 masės procentų GMA liekanų;

etileno/metilakrilato/GMA, etileno/etilakrilato/GMA, ir etileno/butilakrilato/GMA tripolimerų, turinčių nuo 20 iki 35 masės procentų alkilakrilato liekanų ir nuo 2 iki 10 masės procentų GMA liekanų, kiekvienu atveju skaičiuojant nuo tripolimero bendros masės, ir jų mišinių, kuriame vieno arba daugiau epoksi-turinčių smūgį modifikuojančių polimerų bendra masė apima nuo 0.5 iki 20 masės procentų epoksi-turinčių liekanų, gautų iš glicidilmetakrilato monomero.

5. Polimero mišinys pagal 1-4 punktus, kuriame aliuminio atomai yra viename arba daugiau polietileno tereftlato homopolimeruose arba kopolimeruose nuo 5 m. d. iki 35 m. d. kiekiu, skaičiuojant nuo vieno arba daugiau polietileno tereftalato homopolimerų arba kopolimerų masės.

6. Polimero mišinys pagal 1-5 punktus, kuriame vienas arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų apima šarminį žemių metalą arba šarminius metalus, kuriame molinis santykis tarp šarminio žemių metalo arba šarminių metalų atomų su aliuminio atomais yra nuo 0.1 iki 75.

7. Polimero mišinys pagal 1-6 punktus, kuriame vienas arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų apima vieną arba daugiau ličio atomų, natrio atomų arba kalio atomų, esančių nuo 5 m. d. iki 18 m. d. kiekiu, skaičiuojant nuo vieno arba daugiau polietileno tereftalato homopolimerų arba kopolimerų masės.

8. Polimero mišinys pagal 1-7 punktus, kuriame vienas arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų apima ličio atomus, esančius nuo 7 m. d. iki 15 m. d. kiekio ribose, skaičiuojant nuo vieno arba daugiau polietileno tereftalato homopolimerų arba kopolimerų masės.

9. Polimero mišinys pagal 1-8 punktus, kuriame vienas arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų dar apima fosforo atomus, esančius nuo 10 m. d. iki 200 m. d. kiekiu, skaičiuojant nuo vieno arba daugiau polietileno tereftalato homopolimerų arba kopolimerų masės.

10. Polimero mišinys pagal 1-9 punktus, kuriame vienas arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų dar apima fosforo atomus taip, kad fosforo molių santykis su aliuminio, šarminių žemių metalų ir šarminių metalų bendrais moliais būtų nuo 0.1 iki 3.

11. Polimero mišinys pagal 1-10 punktus, kuriame vienas arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų turi vidinę klampą mažiausiai 0.72 dL/g, gautą per lydimosi fazės polimerizciją, kai išmatuota 25 ºC temperatūroje 60/40 m/m fenolyje/tetrachloretane,.

12. Polimero mišinys pagal 1-11 punktus, kuriame vienas arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų apima:

i) mažiausiai 90 molinių procentų tereftalio rūgšties liekanų, skaičiuojant nuo dikarboksirūgšties liekanų bendro kiekio viename arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų, apimančių 100 molinių procentų; ir

ii) mažiausiai 90 molinių procentų etilenglikolio liekanų, skaičiuojant nuo bendro kiekio diolio liekanų bendro kiekio viename arba daugiau polietileno tereftlato homopolimerų arba kopolimerų, apimančių 100 molinių procentų.

13. Polimero mišinys pagal 1-12 punktus, dar apimantis aktyviųjų centrų iniciatorių, esantį nuo 0.01 masės % iki 10 masės % kiekiu, skaičiuojant nuo polimero mišinio bendros masės.

14. Polimero mišinys pagal 13 punktą, kuriame aktyviųjų centrų iniciatorius yra parinktas iš talko, anglies suodžių, polietileno, alifatinio poliamido arba poli(tetrametilentereftalato) homo- ir kopolimerų.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 9/22*** (2006.01)
(11) **2390318**
(96) 11075105.4
(96) 2008 07 14
(97) 2011 11 30
(97) 2014 07 02
(30) 959203 P, 2007 07 12, US

(72) Zhu, Zhenyu, US
Blanchard, Aine, US
Xu, Shuang-Yong, US
Guan, Shengxi, US
Wei, Hua, US
Zhang, Penghua, US
Sun, Dapeng, US
Chan, Siu-hong, US
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., Ipswich, MA 01938, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Didelio tikslumo restrikcijos endonukleazės

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 44.

(57) 1. Restrikcijos endonukleazės fermentas, turintis dirbtinai įvestą mutaciją, kur restrikcijos endonukleazė, neturinti dirbtinai įvestos mutacijos, yra Shpl ir kur dirbtinai įvesta mutacija atitinka D91A; D139A; D164A; arba K100A sekoje SEQ ID Nr. 98.

2. DNR molekulė, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji koduoja fermentą pagal 1 punktą.

3. Vektorius, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jis turi DNR molekulę pagal 2 punktą.

4. Ląstelė šeimininkė, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi DNR molekulę pagal 2 punktą arba vektorių pagal 3 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
C12N 15/113 (2006.01)
(11) **2350316**
(96) 09821644.3
(96) 2009 10 19
(97) 2011 08 03
(97) 2014 04 16
(86) PCT/FI2009/050838
(86) 2009 10 19
(87) WO 2010/046530
(87) 2010 04 29
(30) 196761 P, 2008 10 20, US
(72) KROHN, Kai, FI
RANKI, Annamari, FI
CARLSSON, Emilia, FI
OVASKA, Kristian, FI
HÄYRY, Valtteri, FI
HAUTANIEMI, Sampsa, FI
(73) ValiPharma, London EC1N 8SS, GB
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Būdai ir panaudojimai, susiję su NAV3 genetinėmis aberacijomis ir daugelio genų aberantine raiška

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 11.

(57) 1. Naviko arba ląstelių subpopuliacijos piktybinio charakterio parodymo būdas individe, kur būdas apima:

i) NAV3 kopijų skaičiaus pakitimo nustatymą individo biologiniame pavyzdyje; ir

ii) padidintos raiškos nustatymą mažiausiai vieno geno arba geno produkto, parinkto iš IL23R, GnRHR arba beta-katenino, biologiniame pavyzdyje arba kitame individo pavyzdyje;

iii) naviko arba ląstelių subpopuliacijos piktybinio charakterio parodymą individe, kai ir NAV3 kopijų skaičiaus pakitimas ir mažiausiai vieno geno arba geno produkto, parinkto iš IL23R, GnRHR arba beta-katenino, padidinta raiška yra individo pavyzdyje(pavyzdžiuose).

2. Prognozės būdas, kad individas turi naviką, kur būdas apima:

i) NAV3 kopijų skaičiaus pakitimo nustatymą individo biologiniame pavyzdyje;

ii) padidintos raiškos nustatymą mažiausiai vieno geno arba geno produkto, parinkto iš IL23R arba beta-katenino, biologiniame pavyzdyje arba kitame individo pavyzdyje; ir

iii) prognozę, kad individas turi ir NAV3 kopijų skaičiaus pakitimą ir mažiausiai vieno geno arba geno produkto, parinkto iš IL23R arba beta-katenino, padidintą raišką individo pavyzdyje(pavyzdžiuose).

3. Panaudojimas NAV3 geno arba geno produkto ir mažiausiai vieno geno ir/arba geno produkto, parinkto iš IL23R, GnRHR arba beta-katenino piktybinio charakterio parodymui naviko arba ląstelių subpopuliacijos su NAV3 kopijų skaičiaus pakitimu ir su mažiausiai vieno geno arba geno produkto, parinkto iš IL23R, GnRHR arba beta-katenino padidinta raiška individe.

4. Panaudojimas NAV3 geno arba geno produkto ir mažiausiai vieno geno ir/arba geno produkto, parinkto iš IL23R arba beta-katenino individo prognozei.

5. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur NAV3 kopijų skaičius yra sąlygotas NAV3 geno arba didžiosios jo dalies delecijos, amplifikacijos arba translokacijos.

6. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur navikas yra gaubtinės ir tiesiosios žarnos navikas, smegenų navikas arba epidermio keratinocitų navikas.

7. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur navikas yra karcinoma.

8. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur genas(ai) ir/arba geno produktas(ai) yra

aktyvintas, inaktyvintas, per daug išreikštas arba per mažai išreikštas arba geno produkto kiekis yra padidėjęs arba sumažėjęs.

9. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį 1, 3 arba 5-8 punktą, kur buvimas naviko su NAV3 kopijų skaičiaus pakitimu ir su mažiausiai vieno geno arba geno produkto, parinkto iš IL23R, GnRHR arba beta-katenino, padidinta raiška yra susijęs su limfmazgių metastazėmis, didelio laipsnio piktybiškumu ir/arba prastu išgyvenimu.

10. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį 2, 4 arba 5-8 punktą, kur buvimas naviko su NAV3 kopijų skaičiaus pakitimu ir su mažiausiai vieno geno arba geno produkto, parinkto iš IL23R arba beta-katenino, padidinta raiška yra susijęs su limfmazgių metastazėmis, didelio laipsnio piktybiškumu ir/arba prastu išgyvenimu.

11. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį 1, 3 arba 5-9 punktą, kur genas(ai), parinktas iš IL23R, GnRHR arba beta-katenino, koduoja baltymą, kuris yra membranos baltymas, baltymas, reguliuojantis ląstelės procesus arba purino nukleotidą rišantis baltymas.

12. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį 2, 4, 5-8 arba 10 punktą, kur genas(ai), parinktas iš IL23R arba beta-katenino, koduoja baltymą, kuris yra membranos baltymas, baltymas, reguliuojantis ląstelės procesus arba purino nukleotidą rišantis baltymas.

13. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį 2, 4, 5-9 arba 11 punktą, kur genas arba geno produktas yra IL23R ir/arba GnRHR.

14. Būdas arba panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur smegenų navikas yra glioma.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
(11) **2258871**
(96) 10156846.7
(96) 2008 01 18
(97) 2010 12 08
(97) 2014 05 14
(30) 07100829, 2007 01 19, EP
07110019, 2007 06 11, EP
07113449, 2007 07 30, EP
(72) Liebenberg, Volker, DE
Distler, Jürgen, DE
Lewin, Jörn, DE
Model, Fabian, DE
Tetzner, Reimo, DE
Cortese, Rene, CA
(73) Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Būdai ir nukleorūgštys, skirti ląstelių proliferacinių susirgimų analizei

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Plaučių, krūties arba šlapimo pūslės vėžio paciente aptikimo būdas, apimantis SHOX2 geno metilinimo lygio nustatymą biologiniame pavyzdyje, išskirtame iš minėto paciento, kur hipermetilinimas rodo minėto vėžio buvimą.

2. Plaučių, krūties arba šlapimo pūslės vėžio aptikimo būdas pagal 1 punktą, apimantis genominės DNR, išskirtos iš biologinio pavyzdžio, gauto iš minėto paciento, kontaktavimą su bent vienu reagentu arba eile reagentų, kurie daro skirtumą tarp metilintų ir nemetilintų CpG dinukleotidų bent vienoje genominės DNR taikinio srityje, kur taikinio sritis apima arba hibridizuojasi, esant griežtoms sąlygoms, su mažiausiai 16 gretimų nukleotidų seka SEQ ID Nr. 5 ir kur minėti gretimi nukleotidai apima bent vieną CpG dinukleotidų seką.

3. Plaučių, krūties arba šlapimo pūslės vėžio aptikimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis:

a) genominės DNR ekstrahavimą arba išskyrimą kitu būdu iš biologinio pavyzdžio, gauto iš minėto paciento,

b) a) genominės DNR arba jos fragmento paveikimą vienu arba keletu reagentų, kad citozino bazės, kurios yra nemetilintos jų 5-oje padėtyje, būtų pakeistos į uracilą arba kitą bazę, kuri yra aptinkama skirtingai nuo citozino pagal hibridizacijos ypatybes;

c) paveiktos genominės DNR arba jos paveikto fragmento kontaktavimą su amplifikavimo fermentu ir bent vienu pradmeniu, apimančiu mažiausiai 9 gretimų nukleotidų seką, kuri yra komplementari arba hibridizuojasi, esant gana griežtoms arba griežtoms sąlygoms, su seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 21, 22, 45 ir 46 ir jų komplementų, kur paveikta genominė DNR arba jos paveiktas fragmentas yra arba amplifikuotas, gaunant bent vieną amplifikatą, arba yra neamplifikuotas: ir

d) nustatymą, remiantis amplifikato buvimu arba nebuvimu arba savybe, SEQ ID Nr. 5 bent vieno CpG dinukleotido metilinimo būklės arba lygio arba vidurkio arba reikšmės, atspindinčios vidutinę metilinimo būklę arba lygį daugybės SEQ ID Nr. 5 CpG dinukleotidų.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur biologinis pavyzdys, gautas iš minėto subjekto, yra parinktas iš grupės, apimančios ląsteles arba ląstelių linijas, histologinius preparatus, biopsijas, į parafiną patalpintus audinius, kūno skysčius, ejakuliatą, šlapimą, kraujo plazmą, kraujo serumą, visą kraują, išskirtą iš ląstelių, seiles ir biologinę medžiagą, gautą iš bronchoskopijos (įskaitant, bet neapsiribojant bronchų išplovimą, bronchų alveolių išplovimą, bronchų išvalymą, bronchų eroziją) ir jų derinius.

5. Plaučių, krūties arba šlapimo pūslės vėžio aptikimo būdas pagal 1 punktą, apimantis:

a) genominės DNR ekstrahavimą arba išskyrimą kitu būdu iš biologinio pavyzdžio, gauto iš paciento;

b) a) genominės DNR arba jos fragmento suskaldymą vienu arba keletu metilinimui jautrių restrikcijos fermentų;

c) b) DNR restrikcijos fermentų skaldymo produkto sąveiką su amplifikavimo fermentu ir bent dviem pradmenimis, tinkamais sekos, apimančios SEQ ID Nr. 5 bent vieną CpG dinukleotidą, amplifikavimui;

d) remiantis amplifikato buvimu arba nebuvimu, SEQ ID Nr. 5 bent vieno CpG dinukleotido metilinimo būklės arba lygio nustatymą.

6. Panaudojimas nukleorūgšties, apimančios bent 16 gretimų nukleotidų paveiktos genominės DNR seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 21, 22, 45, 46 ir joms komplementarių sekų, plaučių, krūties arba šlapimo pūslės vėžio aptikimui būdu pagal bet kurį 1-5 punktą.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur nukleorūgštis apima mažiausiai 50 gretimų nukleotidų.

8. Panaudojimas rinkinio atlikimui būdo pagal bet kurį 1-4 punktą, kur rinkinys apima (a) bisulfato reagentą; (b) talpą, tinkamą laikyti minėtą bisulfato reagentą ir paciento biologinį pavyzdį; (c) bent vieną rinkinį oligonukleotidų, turinčių du oligonukleotidus, kurių sekos kiekvienu atveju yra identiškos, yra komplementarios arba hibridizuojasi esant griežtoms arba labai griežtoms sąlygoms, su sekos, parinktos iš SEQ ID Nr. 21, 22, 45 ir 46 sekų 9 arba dar geriau 18 bazių ilgio segmentu.

---

(51) Int.Cl. ***C25D 7/04*** (2006.01)
C25D 17/02 (2006.01)
C25D 11/02 (2006.01)
B65G 49/04 (2006.01)

(11) **1851364**

(96) 06709195.9

(96) 2006 01 26

(97) 2007 11 07

(97) 2014 04 23

(86) PCT/FR2006/000199

(86) 2006 01 26

(87) WO 2006/084973

(87) 2006 08 17

(30) 0501323, 2005 02 09, FR

(72) VACHERON, Frédéric, FR

(73) Tornos Management Holding SA, 2740 Moutier, CH

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

(54) Tuščiavidurių detalių paviršių apdorojimo būdas, rezervuaras šio būdo vykdymui, tokį rezervuarą apimanti paviršių nepertraukiamo apdorojimo įranga

Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 7.

(57) 1. Detalių paviršiaus apdorojimo būdas, skirtas apdoroti tuščiavidures detales, kur šio būdo metu detalės yra panardinamos į bent vieną apdorojimo skystį, kuris yra apdorojimo rezervuare (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos detalės yra įvedamos į panardinimo zoną minėtame rezervuare (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““), minėtos dalys yra pritvirtintos ant besisukančios minėto apdorojimo rezervuaro (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) konstrukcijos (10), minėta besisukanti konstrukcija (10) yra pasukamai sumontuota minėto apdorojimo rezervuaro (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) viduje, kur minėtos detalės yra pilnai panardinamos minėtame apdorojimo skystyje naudojant minėtos besisukančios konstrukcijos (10) sukimosi judesį, minėtas sukimosi judesys yra taip parinktas, kad oro burbuliukai, kurie yra linkę susidaryti minėtų detalių panardinimo metu, yra pašalinami nuo minėtų detalių paviršių, kad po minėto sukimosi judesio minėtos detalės yra gabenamos į išėmimo zoną, esančią apdorojimo rezervuaro (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) viršutinėje dalyje, kur minėtos detalės yra pašalinamos iš minėto apdorojimo rezervuaro (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““), kur tam tikras numatytas minėtų detalių skaičius yra prieš tai padedamas ant atramos (2, 2a, 2b, 2x...), kuri apima bent vieną prilaikymo narį (21), kuris gali laikyti kiekvieną iš minėtų detalių minėtos atramos (2, 2a, 2b, 2x...) atžvilgiu, kur minėta detalių atrama yra įvedama į panardinimo zoną (Z.I.), esančią minėto apdorojimo rezervuaro (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) viršutinėje dalyje, ir pritvirtinama prie minėtos besisukančios konstrukcijos (10) naudojant tvirtinimo priemonę (12), kur minėta detalių atrama yra nešama išilgai besisukančios konstrukcijos minėto sukimosi judesio į išėjimo zoną (Z.S.), esančią viršutinėje apdorojimo rezervuaro dalyje, kur minėta atrama yra išimama iš minėto apdorojimo rezervuaro.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena detalė yra sukama bent vieną kartą bent 90°.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena detalė yra sukama 360°, vieną arba keletą kartų.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojant pernešimo priemonę minėta detalių atrama (2, 2a, 2b, 2x...) yra patalpinama tame pačiame aukštyje kaip minėta panardinimo zona (Z.I.) ir jos priekyje, ir naudojant įstūmimo priemonę (4, 40) išilgai horizontalaus kelio yra įvedama į minėtą panardinimo zoną (Z.I.), ir kur po sukimosi atrama yra pašalinama, naudojant išėmimo priemonę, horizontaliu išėmimo keliu iš minėtos išėjimo zonos (Z.S.), ant pernešimo priemonės, esančios tokiame pačiame aukštyje kaip ir išėjimo zona.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas yra nepertraukiamas ir kuriame yra atliekami žemiau pateikti žingsniai:

- daugybės atramų (2, 2a, 2b, 2x...) detalėms padėjimą ant pirmo konvejerio grandinės (30), esančios tame pačiame aukštyje kaip ir minėta panardinimo zona (Z.I.),
- minėtų atramų (2, 2a, 2b, 2x...) detalėms pernešimą ir pristatymą, naudojant horizontalų stūmimą, nuo pirmo konvejerio grandinės į panardinimo zoną (Z.I.)
- minėtų atramų (2, 2a, 2b, 2x...) detalėms sėkmingą panardinimą ir apsukimą apdorojimo skystyje, esančiame apdorojimo rezervuare,
- atramų (2, 2a, 2b, 2x...) apdorotoms detalėms sėkmingą pašalinimą horizontaliu išėmimu iš minėtos išėjimo zonos (Z.S.) ant antro konvejerio grandinės (31), esančios tame pačiame aukštyje kaip ir išėjimo zona (Z.S.).

6. Būdas pagal bet kurį 3-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos (2, 2a, 2b, 2x...) detalėms yra panardinamos į apdorojimo rezervuarą (1, 1', 1“, 1 '“, 1““), transportuojant jas sraigtiniu keliu, tarp minėto apdorojimo rezervuaro (1, 1', 1“, 1 '“, 1““) panardinimo zonos (Z.I.) ir išėjimo zonos (Z.S.).

7. Būdas pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atrama (2, 2a, 2b, 2x...) yra įvedama į rezervuarą (1, 1', 1“, 1 '“, 1““) taip, kad ji stumtų bent vieną kitą atramą (2x), kuri prieš tai buvo panardinta ir sukama minėtame rezervuare, tam, kad bent viena kita atrama (2x) būtų išstumta ant antro konvejerio grandinės (31).

8. Būdas pagal bet kurį 4-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas bent antras papildomas apdorojimo rezervuaras (1', 1“, 1 '“, 1““) su papildomu apdorojimo skysčiu, taip pat turintis panardinimo zoną (Z.I.) tame pačiame aukštyje kaip ir antro konvejerio grandinė (31), ir kur detalės, išimtos iš pirmo apdorojimo rezervuaro (1), yra pristatomos į antro papildomo apdorojimo rezervuaro (1', 1“, 1 '“, 1““) panardinimo zoną (Z.I.), naudojant horizontalų stūmimą nuo antro konvejerio grandinės.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad detalės, apdorotos minėtame antrame papildomame apdorojimo rezervuare (1', 1“, 1 '“, 1““), yra pašalinamos horizontaliu išėmimu iš minėto papildomo apdorojimo rezervuaro (1', 1“, 1 '“, 1““) išėjimo zonos (Z.S.) ant minėto pirmo konvejerio grandinės (30), pernešančios ta pačiame kryptimi (SC) kaip ir pristatant detales į ankstesnį pirmą apdorojimo rezervuarą (1).

10. Būdas pagal bet kurį 5-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra atliekamas bent vienas skalavimo žingsnis purškiant vandenį ant bent vieno iš dviejų konvejerio grandinių (30, 31).

11. Būdo pagal bet kurį 1-10 punktą panaudojimas tuščiavidurių detalių paviršiaus apdorojimui.

12. Būdo pagal bet kurį 1-10 punktą panaudojimas elektrocheminiam metalinių detalių paviršiaus apdorojimui.

13. Būdo pagal bet kurį 1-10 punktą, panaudojimas detalių, pagamintų iš aliuminio arba aliuminio pagrindo lydinių, anodavimui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, apimantis detalių panardinimą į penkis skirtingus aktyvius skystus tirpalus (LS, LB, LN, LO, LC) iš eilės tam, kad būtų anoduota minėta detalė.

15. Paviršiaus apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 '“, 1““), būdo pagal bet kurį ankstesnį punktą įgyvendinimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas padorojimo rezervuaras apima būgną (10), kuris yra taip sumontuotas, kad suktųsi minėto apdorojimo rezervuaro viduje, minėtas būgnas apima ant jo išorinės periferijos bent vieną korpuso taką (11), kuriame minėto sukimosi metu gali būti įdėta ir pritvirtinta atrama (2, 2a, 2b, 2x...) detalei (-ėms), naudojant neatskiriamą nuo minėto korpuso tako tvirtinimo priemonę (12).

16. Apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 '“, 1““) pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas rezervuaras jo aukščiausioje dalyje apima angą (16), kuri apibrėžia įmerkimo zoną (Z.I.) ir išėmimo zoną (Z.S.)

17. Apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 '“, 1““) pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atrama (2, 2a, 2b, 2x...) tuščiavidurėms detalėms yra sumontuota slystamai, blokuojant atramą take (11), minėtas korpuso takas yra lygiagretus minėto būgno ašiai.

18. Apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 '“, 1““) pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būgnas ant jo išorinės periferijos turi daugybę sumontuotų vienodų atstumų takų.

19. Apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 '“, 1““) pagal bet kurį 15-18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima savo variklio priemonę (13) ir savo perdavimo priemonę (14, 15), galinčią sukti būgną (10).

20. Apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 '“, 1““) pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būgnas

(10, 15) gali susikabinti su krumpliaračiu (14), kuris yra neatskiriamas nuo minėto variklio priemonės (13) variklio veleno (130).

21. Apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) pagal bet kurį 15-20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima stūmimo priemonę (4, 40), skirtą kiekvienos atramos (2, 2a, 2b, 2x...) stūmimui iš rezervuaro išorės į panardinimo zoną (Z.I.), ir ištraukimo priemonę (4, 41), skirtą kiekvienos atramos (2, 2a, 2b, 2x...) ištraukimui iš minėto rezervuaro išėjimo zonos (Z.S.) į išorę po pasukimo, stūmimo ir išėmimo priemonė yra neatskiriamos nuo rezervuaro tam, kad būtų sudarytas savarankiškas modulis.

22. Apdorojimo rezervuaras (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stūmimo priemonė (4, 40) apima bent vieną hidraulinį cilindrą (40), ir kur pašalinimo priemonė (4, 41) apima bent vieną hidraulinį cilindrą (41).

23. Įranga (3), skirta būdo pagal bet kurį 1-14 punktą įgyvendinimui b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima bent vieną apdorojimo rezervuarą (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) pagal bet kurį iš 16-23 punktų, pirmo konvejerio grandinę (30), esančią tokiame pačiame aukštyje kaip ir minėto apdorojimo rezervuaro panardinimo zona (Z.I.) ir galinčią pristatyti atramas (2, 2a, 2b, 2x...) priešais minėtą panardinimo zoną, stūmimo priemonę (4, 40), skirtą horizontaliam kiekvienos atramos (2, 2a, 2b, 2x...) dalių stūmimui nuo pirmo konvejerio grandinės į minėto apdorojimo rezervuaro (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““) panardinimo zoną, ištraukimo priemonę (4, 41), skirtą kiekvienos atramos (2, 2a, 2b, 2x...), apdorotoms detalėms, horizontaliam ištraukimui iš minėto apdorojimo rezervuaro išėjimo zonos (Z.S.) ir pristatymui ant antros grandinės (31), esančios tokiame pačiame aukštyje kaip ir minėto apdorojimo rezervuaro minėta išėjimo zona ir galinčios patraukti kiekvieną atramą (2, 2a, 2b, 2x...), skirtą apdorotoms detalėms, tolyn nuo apdorojimo rezervuaro.

24. Įranga (3) pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima bent du vienas po kito esančius papildomus apdorojimo rezervuarus (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““), kur pirmo (30) ir antro (31) konvejerių grandinės yra vientisos ir yra lygiagrečios viena kitai taip, kad pirma grandinė (30) tęsiasi išilgai priekinio rezervuaro panardinimo zonos (Z.I.) ir išilgai po jo esančio rezervuaro išėjimo zonos (Z.S.), o antra grandinė (31) tęsiasi išilgai pirmo rezervuaro išėjimo zonos (Z.S.) ir išilgai už jo esančio rezervuaro panardinimo zonos (Z.I.).

25. Įranga (3) pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekviena iš pirmo (30) ir antro (31) konvejerių grandinių yra vientisos ir tiesios, kur vienas po kito esančių apdorojimo rezervuarų būgnų ašys yra viena kitai lygiagrečios, ir kur konvejerių keliai yra statmeni minėtoms ašims.

26. Įranga (3) pagal bet kurį 23-25 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima bent vieną skalavimo kamerą, skirtą vandens purškimui, kuri yra išdėstyta aplink bent vieną iš dviejų konvejerių grandinių (30, 31).

27. Įranga (3) pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima penkis vienas po kito esančius rezervuarus (1, 1', 1“, 1 ‘“, 1““), iš kurių vienas (1““) tolimesnis rezervuaras yra skirtas detalių baigiamajam apdorojimui, o kiti keturi ankstesni rezervuarai (1, 1', 1“, 1 ‘“) yra skirti detalių paruošimui ir apdorojimui.

---

(51) Int.Cl. ***D05B 13/00*** (2006.01)
B65D 88/16 (2006.01)
(11) **2387629**
(96) 09804062.9
(96) 2009 12 22
(97) 2011 11 23
(97) 2014 04 16
(86) PCT/IB2009/055911
(86) 2009 12 22
(87) WO 2010/073219
(87) 2010 07 01
(30) 20162008, 2008 12 24, CH
(72) SCHINASI, Piero, CH
(73) Codefine S. A., 1005 Lausanne, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Maišelių, skirtų birių produktų saugojimui ir transportavimui, gamybos būdas ir tokiu būdu pagamintas maišelis

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5.

(57) 1. Maišelių, skirtų birių produktų saugojimui ir transportavimui, gamybos būdas, kur naudoja audinį, sukirptą į kelis gabalus, kuriuos po to sujungia kartu siūlėmis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas siūles daro naudojant siuvimo mašiną, turinčią bent dvi adatas, būtent pirmą adatą (A') ir antrą adatą (B'), veikiančias vienoje linijoje viena už kitos viena ir ta pačia kryptimi (10) taip, kad sudarytų siūlę išilgai vienos linijos (9), ir tuo, kad adatos (A', B') yra valdomos taip, kad dirbtų alternatyviai ir vienodu dygsnio atstumu taip, kad antra adata (B') prieš perduriant audinį perdurtų siūlą (11), prieš tai įsiūtą pirmąja adata (A').

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti audinio gabalai yra vamzdinio audinio dalys, kurios yra suplokštintos taip, kad sudarytų dvigubo sluoksnio audinio atkarpas.

3. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji adata (B') perduria audinį dygsnių, padarytų pirmąja adata (A'), viduryje.

4. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja tekstūruotos struktūros daugiasiūlę giją.

5. Maišelis skirtas birių gaminių saugojimui ir transportavimui, gautas būdu pagal vieną iš 1-4 punktų, suformuotas susiuvant kartu kelis audinio gabalus (1, 2, 3, 4, 5, 6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dvi siūlės, jungiančios du gretimus gabalus audinio (1, 2) yra uždėtos vienoje linijoje (9), kai minėtų siūlių dygsniai iš esmės yra vienodo ilgio ir yra paskirstyti taip, kad perdūrimai, atskiriantys kiekvienos iš siūlių kiekvieną dygsnį yra užpildyti siūlu, formuojančiu kitą siūlę.

6. Maišelis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra padarytas iš suplokštintų audinio gabalų, apimančių laidžius siūlus.

7. Siuvimo mašina, skirta būdo pagal vieną iš 1-4 punktų įgyvendinimui b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi bent dvi adatas (A', B') kurios yra įtaisytos darbui vienoje linijoje viena už kitos viena ir ta pačia kryptimi (10) ir alternatyviai.

---

(51) Int.Cl. ***D21C 3/04*** (2006.01)
C08B 37/14 (2006.01)
C12P 7/08 (2006.01)

(11) **2235254**

(96) 09703748.5

(96) 2009 01 22

(97) 2010 10 06

(97) 2014 07 02

(86) PCT/EP2009/050690

(86) 2009 01 22

(87) WO 2009/092749

(87) 2009 07 30

(30) 0850458, 2008 01 25, FR

(72) DELMAS, Michel, FR
BENJELLOUN MARRIED MLAYAH, Bouchra, FR

(73) Compagnie Industrielle De La Matiere Vegetale CIMV, 92200 Neuilly sur Seine, FR

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

(54) Išankstinio lignoceliuliozinės medžiagos apdorojimo būdas su tikslu pagaminti bioetanolį ir bietanolio gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Bioetanolio gamybos būdas iš lignoceliuliozinio augalo žaliavos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima vieną po kito einančius žingsnius:
a) - lignoceliuliozinio augalo žaliavos išankstinį apdorojimą su tikslu atskirti celiuliozę, hemiceliuliozes ir ligninus, esančius toje lignoceliuliozinio augalo žaliavoje tam, kad būtų gauta iš anksto apdorota medžiaga, apimanti keletą hidrolizuoti numatytų ko-substratų,
b) - minėtos iš anksto apdorotos medžiagos hidrolizę, ypatingai fermentinę hidrolizę,
c) - minėtos hidrolizės produktų alkoholinę fermentaciją,
minėtas išankstinio apdorojimo žingsnis a) apima toliau pateiktus vienas po kito einančius žingsnius, susidedančius iš:
(i) lignoceliuliozinio augalo žaliavos destruktūrizavimo ją įdedant į mišinį, kuriame yra skruzdžių rūgšties ir vandens, esant reakcijos temperatūrai tarp 95 °C ir 110 °C, minėtas destruktūrizavimo žingsnis yra atliekamas esant atmosferiniam slėgiui;
(ii) po to, esant atmosferiniam slėgiui ir prieš minėtą hidrolizę po kurios yra atliekama fermentacija, atskyrimo:
- vienu atveju, kietos fazės, pagrinde sudarytos iš minėtos celiuliozės, sudarančios pirmą ko-substratą, ir
- antru atveju, skystos fazės, turinčios, ypatingai vandeniniame tirpale, skruzdžių rūgšties, ligninų, ir hemiceliuliozės, sudarant antrą ko-substratą.

2. Būdas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas mišinys turi bent 50 masės% skruzdžių rūgšties.

3. Būdas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad destruktūrizavimo žingsnis (i) susideda iš lignozeliuliozinio augalo žaliavos įdėjimą į mišinį, kuriame yra skruzdžių rūgšties, acto rūgšties ir vandens, reakcijos temperatūrai esant tarp 95 °C ir 110 °C.

4. Būdas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtame mišinyje yra bent 20 masės% skruzdžių rūgšties ir bent 50 masės% acto rūgšties.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas atskyrimo žingsnis (ii) yra atliekamas filtruojant, pavyzdžiui naudojant filtravimą spaudžiant.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima ankstesnį žingsnį, sudarytą iš, prieš minėtą destruktūrizavimo žingsnį (i), ankstesnio lignoceliuliozinio augalo žaliavos impregnavimo esant atmosferiniam slėgiui ir temperatūrai, bent 30 °C žemiau reakcijos temperatūros.

---

(51) Int.Cl. ***D21H 17/24*** (2006.01)
D21H 17/52 (2006.01)
D21H 17/55 (2006.01)
D21H 21/20 (2006.01)
B31F 1/12 (2006.01)
B31F 1/07 (2006.01)

(11) **2035220**
(96) 07795053.3
(96) 2007 05 16
(97) 2009 03 18
(97) 2014 06 25
(86) PCT/US2007/011967
(86) 2007 05 16
(87) WO 2007/139726
(87) 2007 12 06
(30) 808863 P, 2006 05 26, US
451111, 2006 06 12, US
(72) EDWARDS, Steven, L., US
SUPER, Guy, H., US
MCCULLOUGH, Stephen, J., US
REEB, Ronald, R., US
CHOU, Hung, Liang, US
YEH, Kang, Chang, US
DWIGGINS, John, H., US
HARPER, Frank, D., US
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA 30303, US
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Medžiaga krepuotas lapas, turintis kintamą vietinio pagrindo svorį
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 38.

(57) 1. Sugeriantis celiuliozinis lapas, turintis kintamą vietinio pagrindo svorį, apimantis popieriaus gamybos pluošto tinklelį, turintį:

(a) daugybę pailgų, sutankintų suspausto popieriaus gamybos pluošto sričių (14), pailgos sutankintos sritys (14) yra orientuotos lapo apdirbimo kryptimi (MD) ir turi santykinai mažą vietinio pagrindo svorį, taip pat ir priekinius ir galinius kraštus (380, 382) ties jų išilginiais galais; ir

(b) daugybę pluoštu praturtintų, sankaupinių sričių (12), sujungtų su daugybe pailgų sutankintų sričių (14), pluoštu praturtintų, sankaupinių sričių (12), turinčių (i) santykinai didelį vietinio pagrindo svorį ir (ii) daugybę skersai apdirbimo krypčiai (CD) besitęsiančių viršūnių, turinčių išsilenkiančius CD profilius, daugybės pailgų sutankintų sričių (14) priekinių ir galinių kraštų (380, 382) atžvilgiu.

2.Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal 1 punktą, kur pailgos sutankintos sritys (14) yra papildomai b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad MD/CD santykis yra tarp apie 6 ir 10.

3. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur pluoštu praturtintų, sankaupinių sričių (12) pluoštų kryptis yra orientuota lapo CD kryptimi.

4. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur pailgų sutankintų sričių (14), turinčių santykinai mažą vietinio pagrindo svorį, besitęsiančių apdirbimo kryptimi pluoštų kryptis yra orientuota pagal lapo CD.

5. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kur lapo tuštumos tūris yra lygus arba didesnis negu 9 gramai/gramui ir yra iki 12 gramų/gramui.

6. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal 1 punktą, kur CD yra ištempta daugiau negu 6%.

7. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal 1 punktą, kur pailgos sutankintos sritys (14) yra išdėstytos kaip daugybės iš esmės lygiagrečių ištisinių eilių pasikartojantis raštas, kur minėtos eilės yra išdėstytos išilgai viena kitos taip, kad daugybė įsiterpiančių tiesinių eilių būtų išdėstytos tarp poros CD krypties pailgų sutankintų sričių (14), pailgos sutankintos sritys (14) yra taip sudarytos ir išdėstytos, kad pluoštu praturtinta, sankaupinė sritis (12) tarp poros CD krypties pailgų sutankintų sričių (14) tęsiasi CD kryptimi, netrukdomai bent vienos įsiterpiančios tiesinės eilės pailgų sutankintų sričių (14) priekinių ir galinių kraštų (380, 382).

8. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal 7 punktą, kur pluoštu praturtintų, sankaupinių sričių (12) priekiniai ir galiniai MD kraštai (392, 394) yra iš esmės įdubę taip, kad pluoštu praturtintų, sankaupinių sričių (12) centrinė MD tęstųsi (396) mažiau negu tęsiasi (398) MD ties pluoštu praturtintų, sankaupinių sričių (12) šoniniais kraštais.

9. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal 8 punktą, kur pluoštu praturtintos, sankaupinės sritys (12) užima nuo apie 50% iki apie 95% lapo ploto.

10. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal 9 punktą, kur tipinės sritys, esančios santykinai didelio pagrindo svorio srityse, pasižymi charakteringu vietinio pagrindo svoriu, kuris yra didesnis negu bent 25%, lyginant su tipinių sričių, esančių mažo vietinio svorio srityse, charakteringu vietinio pagrindo svoriu.

11. Sugeriantis celiuliozinis lapas pagal bet kurį vieną iš 1-10, kur lapo specifinė masė yra didesnė negu 5,5 ((mm/8 lapai)/(svarai/stropai)) (didesnė negu 0,085(mm/8 lapai/gsm)), o (i) jo ertmės tūris yra 9 gramai/gramui arba didesnis, kuomet pagrindo svoris yra 23 svarai/stropai (37,5 gsm), arba mažesnis, o (ii) jo ertmės tūris yra 7 gramai/gramui arba didesnis, kada pagrindo svoris yra didesnis negu 23 svarai/stropai (37,5 gsm).

12. Juosta krepuoto sugeriančio celiuliozinio lapo gamybos būdas, apimantis:

(a) popieriaus gamybai skirtos medžiagos suspaudžiamą nusausinamą tam, kad būtų

suformuotas susidarantis tinklas, turintis akivaizdžiai atsitiktinį popieriaus gamybos pluošto pasiskirstymą;

(b) nusausinto tinklo, turinčio akivaizdžiai atsitiktinį pluošto pasiskirstymą, uždėjimą ant judančio perdavimo paviršiaus (284), kuris juda perdavimo paviršiaus greičiu;

(c) tinklo krepavimą nuo perkėlimo paviršiaus (284), esant suderinimui nuo apie 30% iki apie 60%, naudojant raštuotą krepavimo juostą (60), krepavimo žingsnis yra vykdomas taikant slėgį juostinio krepavimo suspaudime, apribotame tarp perdavimo paviršiaus (284) ir krepavimo juostos (60), krepavimo juosta (60) juda juostos greičiu kuris yra lėtesnis negu perdavimo paviršiaus greitis, kur juostos raštas, suspaudimo parametrai, greičio delta ir tinklo suderinamumas yra parinkti tokie, kad tinklas būtų krepuojamas nuo perdavimo paviršiaus (284) ir perskirstomas ant krepavimo juostos (60) tam, kad būtų suformuotas tinklas su tinkleliu, turinčiu daugybe tarpusavyje susijungusių sričių su skirtingais vietinio pagrindo svoriais, tarp kurių yra bent (i) pluoštu praturtintos, sankaupinės sritys (12), turinčios didelį vietinio pagrindo svorį, sujungtos (ii) daugybe pailgų sutankintų sričių (14) iš suspaustų popieriaus gamybos pluoštų, pailgos sutankintos sritys turi santykinai nedidelį vietinio pagrindo svorį ir yra iš esmės yra nukreiptos lapo apdirbimo kryptimi (MD), pailgos sutankintos sritys yra papildomai b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad MD/CD santykis yra bent 1:5; ir

(d) tinklo džiovinimą.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur pluoštu praturtintos, sutankintos sritys (12) apima traukiamas makro-raukšles.

14. Būdas pagal 13 punktą, papildomai apimantis makro-raukšlių traukimą, tinklą traukiant išilgai lapo MD.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, papildomai apimantis žingsnius:

tinklo uždėjimą ant slėginio *(Yankee)* džiovintuvo (120);

tinklo krepavimą nuo slėginio džiovintuvo (120); ir

tinklo suvyniojimą ant ritės (276), kuri veikia esant medžiagos krepavimo/ritės krepavimo santykiui nuo apie 1 iki apie 20.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur būde pasireiškia suspaudimo padidėjimo/% ritės krepavimui santykiu nuo apie 1,5 iki apie 5.

17. Būdas pagal bet kurį iš 13-16 punktų, kur lapo specifinė masė yra didesnė negu 5,5 ((mm/8 lapai)/(svarai/stropai)) (didesnė negu 0,085(mm/8 lapai/gsm)), o (i) jo ertmės tūris yra 9 gramai/gramui arba didesnis, kuomet pagrindo svoris yra 23 svarai/stropai (37,5 gsm), arba mažesnis, o (ii) jo ertmės tūris yra 7 gramai/gramui arba didesnis, kada pagrindo svoris yra didesnis negu 23 svarai/stropai (37,5 gsm).

18. Sugeriantis celiuliozės lapas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur pailgos sutankintos sritys (14) yra papildomai b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad MD/CD santykis yra 1,5.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 9/18*** (2006.01)
E04B 9/20 (2006.01)

(11) **2241697**

(96) 10003055.0

(96) 2010 03 23

(97) 2010 10 20

(97) 2014 05 21

(30) 202009005341 U, 2009 04 07, DE

(72) Huwer, Thomas, DE

(73) Richter-System GmbH & Co. KG, 64347 Griesheim, DE

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

(54) Lubų pakaba

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2.

(57) 1. Lubų pakabinimo įrenginys, pagamintas iš metalo lakšto, turinčio pagrindą (12), prie kurio kiekvieno išilginio galo yra integraliai suformuotas petys (14) per iš anksto nustatytą lenkimo plotą (15), minėtas petys (14) yra numatytas kiekvienu atveju su skylių struktūra, kuriame tvirtinimo angos (18, 38) yra išdėstytos pagrinde, minėtos tvirtinimo kiaurymės (18, 38) yra bent iš dalies išdėstytos skydeliuose (26), kurie išsikiša šonu už pečių (14) kampinėje pastarojo būsenoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo kiaurymės (38) skydeliuose (26) yra išilginių angų formos.

2. Lubų pakabinimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centrinė tvirtinimo anga (18) pagrinde (12) yra išilginės angos formos.

3. Lubų pakabinimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena išilginė anga turi periferinį kraštą (20, 40) lakštinio metalo angos krašto formos.

4. Lubų pakabinimo įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad periferiniai kraštai (20, 40) išsikiša iš pagrindo (12) kampinių pečių (14) kryptimi.

5. Lubų pakabinimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginės angos skydeliuose (26) tęsiasi už numatytų lenkimo plotų (15) pagrinde (12).

6. Lubų pakabinimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginės juostelės (36) yra numatytos pečiuose (14).

7. Lubų pakabinimo įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginės juostelės (36) tęsiasi tarp angų eilių (30) angų struktūroje.

8. Lubų pakabinimo įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angų eilės (30) yra išdėstytos įleidžiamose ir išsikišusiose pečių (14) srityse (34), kuriame išilginė juostelė dar yra numatyta dviejų kiaurymių išorinių eilių (30) išorėje.

9. Lubų pakabinimo įrenginys pagal vieną iš 7 ir 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiaurymių eilės (30) yra išdėstytos su jų kiaurymėmis (42) taip, kad jos atsvertų viena kitą.

10. Lubų pakabinimo įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo kad kiaurymės (42) gretimose kiaurymių eilėse apibrėžia įstrižas linijas (32) atitinkamai.

---

(51) Int.Cl. ***E04G 11/48*** (2006.01)
(11) **2183445**
(96) 08785191.1
(96) 2008 07 29
(97) 2010 05 12
(97) 2014 06 11
(86) PCT/EP2008/006244
(86) 2008 07 29
(87) WO 2009/015866
(87) 2009 02 05
(30) 102007036368, 2007 07 31, DE
(72) KURTH, Bernd, DE
(73) PASCHAL-Werk G. Maier GmbH, 77790 Steinach, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Perdangos klojinys su atramine priemone klojinio paneliui

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 12.

(57) 1. Perdangos klojinys (1), apimantis stačiakampius klojinio panelius (2), kurie yra išdėstyti panaudojimo pozicijoje horizontaliai ir turi kraštines sieneles (3), ir apimantis atramines priemones tiems klojinio paneliams (2) ir apimantis laikymo elementą (4), kuris suteikia palaikymą kraštinėms sienelėms (3) kontakte viena su kita panaudojimo pozicijoje, gretimiems klojinio paneliams (2) klojinio panelių (2) kampinėje srityje, kuriame laikymo elementas (4) turi centravimo projekcijas (5) klojinio panelių (2) kraštinėms sienelėms (3), ir susikertančios kiaurinės angos (6), einančios horizontaliai panaudojimo pozicijoje ir atviros į viršų, yra numatytos tarp centravimo projekcijų (5), minėtos kiaurinės angos (6) yra apibrėžtos centravimo projekcijų (5) šoniniais centravimo paviršiais (7), kuriame šoninės ribos arba kiaurinių angų (6) centravimo paviršiai (7) priartėja vienas prie kito nuo viršaus link pagrindo bent iki tol, kol jie nutolsta per atstumą, kuris atitinka dviejų kraštinių sienelių (3) bendrąjį storį, kontakte vienas su kitu panaudojimo pozicijoje, kiekvienu atveju dviejų klojinio panelių (2), ir kuriame centravimo projekcijos (5) yra išdėstytos ant plokštės (9), kuri uždaro kiaurines angas (6) ties pagrindu ir tarnauja kaip sėdima vieta panaudojimo pozicijoje, toms klojinio panelių kraštinių sienelių kraštinėms (3), kurios yra nutolintos nuo aptaisymo (10), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centravimo projekcijos (5) turi atitinkamas formas ir atitinkamas dimensijas, ir tuo, kad atitinkamai gretimos centravimo projekcijos (5) kiekviena yra patalpinta tokiu būdu kad, būtų pasukamos 90° viena kitos atžvilgiu ir panaudojimo pozicijoje nukreiptos į viršų, ir tuo, kad sujungimo paviršius (13) yra numatytas tarp dviejų centravimo projekcijų (5) centravimo paviršių (7) toje pusėje, kuri atsukta apytiksliai į laikymo elemento (4) centrą, ir šis sujungimo paviršius (13) yra plokščias arba sferinis ir laisvai skleidžiasi panaudojimo pozicijoje, klojinio panelio (2) kampo vidinis kraštas veikia ant šios centravimo projekcijos (5).

2. Perdangos klojinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centravimo projekcijų (5) centravimo paviršiai (7) taške, kuriame jie yra arčiausiai vienas kito, susijungia į griovelio formos tarpų (12) vertikalias sienas (11) tarp centravimo projekcijų (5), kurių tarpų (12) prošvaisa atitinka dviejų kraštinių sienelių (3) storiui, besiremiančių viena prieš kitą, kuriame griovelio formos tarpai (12) formuoja kiaurinių angų (6) apatinę sritį panaudojimo pozicijoje.

3. Perdangos klojinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena klojinio panelių (2) kraštinių sienelių (3) sekcija panaudojimo pozicijoje yra laikoma slydimo arba prispaudimo pritaikyme kiaurinėse angose (6), kurios jas talpina, arba pastarųjų griovelio formos tarpuose (12).

4. Perdangos klojinys pagal vieną iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keturios centravimo projekcijos (5) yra kiekvienu atveju patalpintos per atstumą viena nuo kitos, kurios formuoja kiaurines angas (6), ir du centravimo paviršiai (7) yra numatyti ant kiekvienos centravimo projekcijos (5), minėtų centravimo paviršių (7) skerspjūviai praeina statmenai vienas kitam ir lygiagrečiai gretimų centravimo projekcijų (5) centravimo paviršių (7) skerspjūviams.

5. Perdangos klojinys pagal vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centravimo projekcijos (5) kiekviena yra ketvirtis piramidės, kuri yra padalinta stačiais kampais į jos bazinio ploto ribas tokiu būdu, kad likusios piramidės paviršiaus

dalys formuotų centravimo paviršius (7), kraštas, kuris praeina tarp tų piramidės šoninių paviršių dalių geriau, kai suapvalintas arba nuožulnus.

6. Perdangos klojinys pagal vieną iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ypatingai žemyn išsikišusios projektinės sujungimo priemonės, skirtos sujungti klojinio atramines priemones, yra numatytos ant laikymo elemento (4) apatinės pusės ir (arba) plokštės (9), priklausančios pastarajai arba ant šios plokštės šono.

7. Perdangos klojinys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikančioji anga (14) atvira į pagrindą ir praeinanti horizontaliai panaudojimo pozicijoje yra numatyta laikymo elemento (4) apačioje ir (arba) ant jo plokštės (9), minėtos laikančiosios angos (14) prošvaisa apytikriai atitinka perdangos klojinio (1) klojinio sijos (15) plotį.

8. Perdangos klojinys pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikančioji anga (14) esanti ant laikymo elemento (4) apačios yra apibrėžta ir suformuota per du lygiagrečius flanšus arba pečius arba dirželius(16) arba profilius, apatinės laikymo kiaurymės (14) plotis yra apskaičiuotas pagal dydį tokiu būdu, kad čia būtų gaunamas klojinio atraminės priemonės arba klojinio sijos (15) slydimo arba spaudimo pritaikymas panaudojimo pozicijoje.

9. Perdangos klojinys pagal vieną iš 1 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo priemonės yra sukonstruotos tokiu būdu, kad laikymo elementas galėtų būti pritvirtintas vertikaliai reguliuojamu būdu perdangos klojinio (1) atraminės priemonės.

10. Perdangos klojinys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo priemonė vertikaliai reguliuojamam laikymo elementui (4) yra srieginis varžtas (22), kuris geriau kai išdėstytas centriškai ant laikymo elemento (4) apačios arba ant jo plokštės (9) ir su kuriuo geriau kai jungiamasis sriegis ir (arba) veržlė (23) sukimosi būdu susikabina atramos (17) atžvilgiu.

11. Perdangos klojinys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikančioji plokštė (9) turi skyles (19), skirtas sraigtams (20) tvirtinti.

---

(51) Int.Cl. ***E04H 6/42*** (2006.01)
E01F 9/08 (2006.01)
(11) **2603651**
(96) 11736060.2
(96) 2011 07 19
(97) 2013 06 19
(97) 2014 06 04
(86) PCT/EP2011/062324
(86) 2011 07 19
(87) WO 2012/019884
(87) 2012 02 16
(30) 13592010, 2010 08 13, AT
(72) Karisch, Franz, AT
(73) Karisch, Franz, 9100 Völkermarkt, AT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Įranga, skirta orientuoti daugelio tarpuračio pločių automobilių važiavimo stovėjimo aikštelėse kryptį

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 7.

(57) 1. Įranga, skirta orientuoti daugelio tarpuračio pločių automobilių važiavimo kryptį automobilių stovėjimo aikštelėse arba garažuose, kur ant stovėjimo aikštelių grindų ir/arba garažo sienų, bei ant laisvai stovinčių kelio ženklų lentų yra važiavimo kryptį rodančios rodyklės, ir taip pat grindų ženklai, rodantys automobilių statymo vietas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarp pažymėtų automobilių statymo vietų yra ženklai ir/arba įmontuoti skirtingo pločio komponentai (2, 3), kurie apriboja šias vietas iš šonų, ir yra įrengti pakaitomis: platus pėščiųjų takas, pažymėtas ženklu arba įmontuotu komponentu (2), ir siauras ribojantis įtaisas, pažymėtas įmontuotu komponentu (3) arba ženklu, - abu apribojantys automobilio statymo vietą.

2. Įranga pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įmontuoti komponentai (2, 3) yra padaryti kaip surenkamieji komponentai, pritvirtinami prie užbaigtų automobilių stovėjimo vietų arba garažo grindų.

3. Įranga pagal apibrėžties 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įmontuoti komponentai (2, 3), padaryti kaip surenkamieji komponentai, yra pritvirtinti nuimamai, pageidautina – fiksatoriais (6).

4. Įranga pagal vieną iš apibrėžties 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos važiavimo kryptį rodančios rodyklės (16), rodančios automobilio statymo kryptį, yra minėtose automobilių statymo vietose, arba, atitinkamai, ant garažo sienų ar kitų kelio ženklų lentų garažuose arba atvirose automobilių statymo vietose, automobilių statymo kryptį nurodančios rodyklės (16), nustatančios važiavimo kryptį automobiliui pastatyti, kad vairuotojo durys būtų prie plačiojo ženklo arba plačiojo įmontuoto komponento (2).

5. Įranga pagal vieną iš apibrėžties 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad siaurasis įmontuotas komponentas (3), skirtas apriboti automobilio statymo vietą, yra padarytas kaip neleidžiantis kirsti statymo vietos ribų bordiūras, ratų deflektoriai, kelkraščių slenkščiai, skiriamasis užtvaras,

užtvaros juosta, perkeliama pertvaros sienelė arba plastikinės juostos, kabinamos ant garažo lubų, sudarančios ribojančias užuolaidas garažuose, ir/arba pasirinktinai turintis papildomus elektrinius apsauginius įrenginius (14), pageidautina – šviesos užtvaras su garsiniu įspėjamuoju signalu, kai kertamos stovėjimo vietos, ir garsiniu įspėjamuoju signalu, kai ratai paliečia ribojantį slenkstį, arba panašiu techniniu įtaisu.

6. Įranga pagal vieną iš apibrėžties 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vietoje siaurojo įmontuoto komponento (3), yra statiška ribojanti siena, turinti apsaugą nuo įbrėžimų, nuo smūgių, įspėjamuosius ženklus, ar kitas priemones, skirtas apsaugoti automobilį nuo susidūrimo su minėta siena automobilio statymo operacijos metu

---

(51) Int.Cl. ***E04H 12/22*** (2006.01)
E02D 5/80 (2006.01)
(11) **2283184**
(96) 09730981.9
(96) 2009 04 09
(97) 2011 02 16
(97) 2014 05 07
(86) PCT/EP2009/002646
(86) 2009 04 09
(87) WO 2009/124769
(87) 2009 10 15
(30) 202008004967 U, 2008 04 09, DE
102008019970, 2008 04 21, DE
(72) RAINER, Stephan, DE
(73) CorTec GmbH, 94447 Plattling, DE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Pagrindo inkaras
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 7.
(57) 1. Būdas pagrindo kaiščiui (10) gaminti, kuris yra padarytas iš plieninio vamzdžio (11) ir kuris sudarytas iš bent viršutinės cilindrinės sekcijos (12), apatinės sekcijos (16), kuri smailėja link pagrindo tam, kad formuotų smaigalį (14), ir išorinio sriegio (26), kuris driekiasi išilgai bent apatinės sekcijos (16) dalies ir yra suformuotas iš nepertraukiamo lakštinio metalo juostos (28), privirintos prie pagrindo kaiščio (10) išorinio paviršiaus (32), panaudojant suvirintą kraštelį (34), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinis sriegis (26) yra šonu įvedamas į išorinį besisukančio plieno vamzdžio kaip pailgos lakštinio metalo juostos (28) paviršių (32) ir privirintas prie minėto išorinio paviršiaus (32), kuriame plieninis vamzdis (11) yra patrauktas lakštinio metalo juostos (28) įvedimo taško atžvilgiu prie reguliarios paskubos (V) išilgine plieninio vamzdelio (11) kryptimi.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame yra įvedama išorinio sriegio (26) lakštinio metalo juosta (28) ir suvirinama išilgai viso jos ilgio su beveik pastoviu žingsniu (S) ir nusklembimu (α) pagrindo kaiščio (10) išilginės ašies (40) atžvilgiu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame yra įvedama išorinio sriegio (26) lakštinio metalo juosta (28) į beveik pastovų buką kampą (α) į plieninio vamzdelio (11) išilginę ašį (40), kuriame šis įvedimo kampas yra išorinio sriegio (26) nusklembimas.

4. Būdas pagal vieną iš 1 – 3 punktų, kuriame yra įvedama išorinio sriegio (26) lakštinio metalo juosta (28) ir suvirinama su jos išilginiais kraštais beveik statmenai plieninio vamzdelio (11) išilginei ašiai (40).

5. Būdas pagal vieną iš 1 – 4 punktų, kuriame pagrindo kaiščio (10) plieninis vamzdelis (11) sukasi lakštinio metalo juostos (28) virinimo metu viršutinės cilindrinės sekcijos (12) plote iš esmės prie pastovaus sukimosi greičio (R) lyginant su reguliaria plieninio vamzdelio (11) paskuba (V) atsižvelgiant į lakštinio metalo juostos (28) įvedimo tašką.

6. Būdas pagal vieną iš 1 – 5 punktą, kuriame pagrindo kaiščio (10) plieninis vamzdelis (11) sukasi lakštinio metalo juostos (28) virinimo metu žemyn smailėjančios arba kūgio formos apatinės sekcijos (16) plote padidintu sukimosi greičiu (R) lyginant su reguliaria plieninio vamzdelio (11) paskuba (V) atsižvelgiant į lakštinio metalo juostos (28) įvedimo tašką.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame plieninio vamzdžio (11) sukimosi greitis (R) yra pastoviai didinamas su mažėjančiais lakštinio metalo juostos (28) tarpais (A) plieninio vamzdžio (11) išilgine ašimi (40).

8. Būdas pagal vieną iš 5 – 7 punktų, kuriame plieninis vamzdis (11) sukasi greičiau, kai lakštinio metalo juostos (28) tarpas (A) plieninio vamzdžio (11) išilgine ašimi (40) tampa mažesnis.

9. Būdas pagal vieną iš 1 – 8 punktų, kuriame lakštinio metalo juosta (28) yra prispausta apibrėžta išankstinės apkrovos jėga jos suvirinimo daigsto (42) plote statmena kryptimi priešais plieninio vamzdžio (11) išorinį paviršių (32).

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame yra matuojamas suvirinimo daigsto (42) tarpas (A) plieninio vamzdelio (11) išilgine ašimi (40) ir ryšys tarp plieninio vamzdžio (11) sukimosi greičio (R) ir plieninio vamzdžio (11) reguliarios paskubos (V) yra reguliuojamas priklausomai nuo aptikto tarpo (A), lyginant su lakštinio metalo juostos (28) suvirinimo daigstu (42) su plieninio vamzdžio (11) išoriniu paviršiumi (32).

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame plieninio

vamzdžio (11) sukimosi greitis (R) yra padidintas su reguliarios paskubos (V) likutine konstanta lakštinio metalo juostos (28) įvedimo ir suvirinimo metu pagrindo kaiščio (10) apatinės sekcijos (16), kuri smailėja link pagrindo formuodama smaigalį (14), plote ir kryptimi.

12. Būdas pagal 10 punktą, kuriame reguliari paskuba (V) tarp plieninio vamzdžio (11) ir lakštinio metalo juostos (28) yra sumažinta su plieninio vamzdžio (11) likutinės konstantos sukimosi greičiu (R) lakštinio metalo juostos (28) įvedimo ir suvirinimo metu pagrindo kaiščio (10) apatinės sekcijos (16), kuri smailėja link pagrindo formuodama smaigalį (14), plote ir kryptimi.

13. Būdas pagal vieną iš 1 – 12 punktų, kuriame pagrindo kaiščio (10) viršutinė sekcija (12) ir apatinė sekcija (16) yra suformuotos iš vieno nepertraukiamo plieninio vamzdžio sekcijos (11) gabalo.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame bent trys išilginės išdrožos (20) yra įterptos į apatinę sekciją (16) pašalinant trikampio formos sekcijas išilginių išdrožų (20) plote, kuriame bent trys juostos dalys (22) suformuoja jų viršūnę, kiekvienu atveju, smailumą (24).

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame bent trys pagrindo kaiščio (10) juostos dalys (22) yra sujungtos kartu pritaikant ir suvirinant išorinio sriegio (26) lakštinio metalo juostą (28) ir yra po to suspaustos kartu tam, kad formuotų viršūnę (14).

---

(51) Int.Cl. ***E05B 29/00*** (2006.01)
E05B 35/08 (2006.01)
(11) **2567046**
(96) 11714950.0
(96) 2011 04 13
(97) 2013 03 13
(97) 2014 06 18
(86) PCT/EP2011/001948
(86) 2011 04 13
(87) WO 2011/137974
(87) 2011 11 10
(30) TO20100381, 2010 05 06, IT
(72) LORETI, Alberto, IT
(73) Rielda Serrature S.r.L., 00054 Fiumicino (Province of Roma), IT
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Programuojamą cilindrinę spyną ir jos valdymo raktus apimanti sistema
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 7.
(57) 1. Sistema, apimanti programuojamą cilindrinę spyną, naudojimo raktą ir pakeitimo raktą, kur programuojama cilindrinė spyna yra tokio tipo, kuris apima statorių (1) ir statoriuje (1) sumontuotą cilindrinį rotorių (2), skirtą suktis apie jo paties ašį ir turintį rakto skylę, kuri tęsiasi rakto įkišimo ašies kryptimi, ir rotoriuje (1) apima keletą rakto svirčių (4), judamų išilgine ir skersine kryptimis, skirtų veikti kartu su į rotoriaus (2) rakto skylę įkišto rakto reljefais, ir keletą užrakinimo kaiščių (6), judamų išilgine kryptimi, kurie suformuoja blokavimo narius, minėtos rakto svirtys (4) ir užrakinimo kaiščiai (6) kartu sudaro keletą porų, kurių kiekviena turi užrakinimo kaištį (6) ir rakto svirtį (4), ir turi dantukus, skirtus veikti kartu skirtingose santykinėse padėtyse tam, kad apibrėžtų spynos kodavimą, rotorius (2), kartu su skersai perkeliama sustojimo juosta (9) veikia kartu su išilginiu statoriaus (1) grioveliu (10) ir veikia kartu su užrakinimo kaiščiais (6) tam, kad sulaikytų minėtus užrakinimo kaiščius (6), kuomet rotorius (2) yra priverčiamas suktis statoriuje (1), o sustojimo juosta (9) išlenda iš minėto griovelio (10) ir susikabina su užrakinimo kaiščiais (6), ir apima pakeitimo juostą (11), kuri yra skersai perkeliama ir yra slystamai sujungiama su rakto svirtimis (4) tam, kad įprastai rakto svirtys (4) būtų laikomos susikabinusios su užrakinimo kaiščiais (6) ir tam, kad rakto svirtys (4) būtų atkabinamos nuo užrakinimo kaiščių (6), kuomet minėta pakeitimo juosta (11) įsiterpia į minėtą statoriaus (1) griovelį (10) ir paruošia spynos programavimo padėtį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta sustabdymo juosta turi bent vieną išsikišimą (12), atsuktą į rotoriaus (2) rakto skylę (13, 15), ir, kad naudojimo raktas (13) turi bent vieną įdubą (14), esančią tokioje vietoje, kad būtų atgręžta į minėtą sustojimo juostos (9) išsikišimą (12), kuomet raktas (13) yra teisingai įstatomas į spyną, kur atitinkamas pakeitimo raktas (15) turi išilginį griovelį (16), besitęsiantį padėtyje, atitinkančioje naudojimo rakto (13) bent vieną minėtą įdubą (14).

2. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sustojimo juosta (9) turi du arba daugiau išsikišimų (12), ir, kad naudojimo raktas (13) turi įdubas (14), skaičiumi ir padėtimi atitinkančias sustojimo juostos minėtus išsikišimus (12).

3. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindinis naudojimo raktas turi įdubas, kurių padėtys atitinka keleto spynų, valdomų skirtingais įprastais naudojimo raktais (13), turinčiais įdubas (14), išsikišimų (12) padėtis, kur minėtos įdubos skaičiumi ir padėtimis atitinka atitinkamos spynos sustojimo juostos (9) minėtus išsikišimus (12).

---

(51) Int.Cl. ***E06B 3/54*** (2006.01)
E06B 3/66 (2006.01)
E06B 1/36 (2006.01)
E04B 2/96 (2006.01)
E06B 1/38 (2006.01)
(11) **2567053**

(96) 11752458.7
(96) 2011 05 04
(97) 2013 03 13
(97) 2014 04 23
(86) PCT/DE2011/075097
(86) 2011 05 04
(87) WO 2012/041300
(87) 2012 04 05
(30) 102010020920, 2010 05 19, DE
202010006555 U, 2010 05 06, DE
(72) Mutschler, Rüdiger, DE
(73) Mutschler, Rüdiger, 72160 Horb, DE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Stiklo plokštės metalinė kompozitinė sija kaip vidlotė arba skersinis ir tokia stiklo plokštė

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 1.

(57) 1. Stiklo plokštės metalinė kompozitinė sija kaip vidlotė arba skersinis, turintys profiliuotą siją (4), pagamintą iš metalo, ir papildomą siją (5) su įpjova (9), kuri sutampa su profiliuota sija (4), kurioje yra profiliuota sija (4), kur profiliuota sija ir papildoma sija (5) yra išilgai viena su kita sujungtos, b e s i s k i r i r i a n t i tuo, kad profiliuota sija (4) ir papildoma sija (5) išilginėje kompozitinės sijos (3) pusėje yra viena su kita lygios, o papildoma sija (5) uždengia profiliuotą siją (4) kitose kompozitinės sijos (3) išilginėse pusėse, ir tuo, kad profiliuota sija (4) yra įstatyta į vieną išilginę pusę, kurioje ji yra lygi su papildomos sijos (5) įpjova (9), esančia papildomoje sijoje (5).

2. Metalinė kompozitinė sija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad profiliuota sija (4) yra T-sija.

3. Metalinė kompozitinė sija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildoma sija (5) yra medinė sija.

4. Metalinė kompozitinė sija pagal 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad profiliuota sija (4) ir papildoma sija (5) yra tarpusavyje suklijuotos.

5. Metalinė kompozitinė sija pagal 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad profiliuota sija (4) ir papildoma sija (5) yra tarpusavyje sujungtos smeigtais (11).

6. Metalinė kompozitinė sija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad smeigtai (11) nėra matomi kompozitinės sijos (3) kitose išilginėse pusėse, kuriose papildoma sija (5) uždengia profiliuotą siją (4).

7. Metalinė kompozitinė sija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozitinės sijos (3) kitose išilginėse pusėse esanti papildoma sija (5) turi viršutinį sluoksnį (12), ant kurio papildoma sija (5) uždengia profiliuotą siją (4).

8. Metalinė kompozitinė sija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozitinės sijos (3) kitose išilginėse pusėse esanti papildoma sija (5) turi dangą, ant kurios papildoma sija (5) uždengia profiliuotą siją (4).

9. Stiklo plokštė, turinti metalinę kompozitinę siją (3) pagal bet kurį 1-8 punktą, kaip siją (1) ir/arba įstiklinimo atraminės konstrukcijos vidlotę, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad izoliuojančios stiklinės plokštės (2) yra pritvirtintos metalinės kompozitinės sijos (3) vienoje išilginėje pusėje, ant kurios profiliuota sija (4) yra lygi su papildoma sija (5).

10. Stiklo plokštė pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stiklinės plokštės (2) turi apskritą stiklų laikiklį (14) išilgai jų kraštams, kuris yra perdengtas tvirtinimo bėgiu (16), kuris tęsiasi kompozitinės sijos (3) išilgine kryptimi ir yra pritvirtintas per atstumą nuo kompozitinės sijos (3) išilginėje kompozitinės sijos pusėje, ant kurios profiliuota sija (4) yra lygi su papildoma sija (5).

11. Stiklo plokštė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stiklo laikikliai (14) turi bent vieną užsandarinimo briauną (22), kuri apima bent vieną oro kamerą (23) tarp stiklinių plokščių (2) kraštų, kurie yra atsukti vienas į kitą, ir tarp lango vidločių (1) ir/arba skersinių ir pritvirtinimo bėgio (16).

12. Stiklo plokštė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pritvirtinimo bėgis (16) yra lygus su stiklinės plokštės (2) išoriniu paviršiumi.

13. Stiklo plokštė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pritvirtinimo bėgis (16) apima energijos nešiklį.

14. Stiklo plokštė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stiklo laikiklis (14) turi tvirtinimo paviršių (19), kuris yra įleistas, stiklinių plokščių (2) išorinių paviršių atžvilgiu, kuris yra liečiamas pritvirtinimo bėgiu (16).

15. Stiklo plokštė pagal bet kurį 9-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pritvirtinimo bėgis (16) yra sudarytas iš šilumai mažai laidžios medžiagos.

---

(51) Int.Cl. ***F02M 27/04*** (2006.01)
(11) **2245294**
(96) 08867324.9
(96) 2008 12 19
(97) 2010 11 03
(97) 2014 06 11

(86) PCT/EP2008/010954
(86) 2008 12 19
(87) WO 2009/083195
(87) 2009 07 09
(30) 102007063064, 2007 12 21, DE
(72) Wobben, Aloys, 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) Būdas, skirtas iš vidaus degimo variklio išmetamųjų dujų sudedamajai teršalų daliai išvengti ir/arba sumažinti

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 6.

(57) 1. Būdas, skirtas iš vidaus degimo variklio išmetamųjų dujų sudedamajai teršalų daliai išvengti ir/arba sumažinti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuras prieš įleidžiant į vidaus degimo variklio degimo kamerą yra veikiamas daugiau nei keturių iš anksto nustatytų dažnių elektromagnetiniais signalais, kur signalai viršija spektrus nuo 0 iki 20 kHz ir signalai yra tiekiami perdavimo moduliu, kur perdavimo modulis yra išdėstytas kuro apdorojimo įrenginyje, kuris iš vienos pusės turi kuro maitinimo liniją, o iš kitos pusės turi kuro išleidimo liniją, kuro apdorojimo įrenginys apima korpusą, kurio viduje yra patalpintas perdavimo modulis, o perdavimo modulis apima ritės įtaisą ir plokščią liniją, ritės įtaisas apima daugybę ričių, kurios yra sujungtos kartu, o plokščia linija apima liniją, kuri yra išdėstyta plokštumoje ir kuri tęsiasi geriau vingiuota forma.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo moduliu yra tiekiami skirtingų dažnių daugiau negu 5 elektromagnetiniai signalai, geriau daugiau negu 10, geriau 18.

3. Įrenginys būdui pagal 1 punktą arba 2 punktą realizuoti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo įrenginys turi apvalkalą, skirtą tiesioginiam kontaktui išvengti tarp kuro, iš vienos pusės, ir perdavimo modulio elektrai laidžių dalių, iš kitos pusės.

4. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuro apdorojimo įrenginys turi iš esmės tuščiaviduri cilindrinį korpusą, kur korpusas yra uždaras ir turi jungtį, skirtą prisijungti prie kuro bako, iš vienos pusės, ir jungtį, skirtą kurui išleisti ir jį perduoti į vidaus degimo variklį, iš kitos pusės.

5. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo įrenginys turi liniją, kuri yra plokštumoje išskleista, geriau plokščia linija, prie kurios iš abiejų pusių yra išdėstytos ritės, kurios elektriškai sujungtos kartu, o elektromagnetiniai signalai yra tiekiami ir į išskleistą plokštumoje liniją, ir į linijas, kurios yra suvyniotos, kad sudarytų rites.

6. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektromagnetiniai signalai yra generuojami dažnių generatoriaus, o tarp dažnių generatoriaus ir linijos, kuri yra išskleista, kad sudarytų plokštumą, yra išdėstytas perdavimo elementas, turintis perdavimo koeficientą n:1, kur n yra skaičius geriau tarp 5 ir 100, ypač geriau 13.

7. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ričių karkasai turi maždaug m vijų, kur m yra skaičius reikšmių eilėje nuo 5 iki 100, ypač geriau 30.

---

(51) Int.Cl. ***F16D 3/76*** (2006.01)
(11) **2389522**
(96) 10702816.9
(96) 2010 01 05
(97) 2011 11 30
(97) 2014 05 14
(86) PCT/EP2010/000009
(86) 2010 01 05
(87) WO 2010/083938
(87) 2010 07 29
(30) 102009006104, 2009 01 26, DE
(72) FLINTROP, Joachim, DE
TRÖSTER, Oliver, DE
(73) Hackforth GmbH, 44653 Herne, DE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Elastinė mova

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2.

(57) 1. Sukamoji simetriška elastinė mova, turinti žiedinę įvorę (1), kurią sudaro iš esmės standi medžiaga ir kuri yra apsupta išorinio žiedo (2), sudaryto iš minkštos, tamprios elastinės medžiagos, kurioje įdėtinis žiedas (5), sudarytas iš iš esmės nelanksčios medžiagos, yra įdėtas į išorinį žiedą (2), ir kuriame įdėtinis žiedas (5) sudarytas pageidautina iš dalinai kristalinio termoplastinio polimero, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis polimeras turi iš esmės tą patį tankį, kaip ir tampri elastinga medžiaga.

2. Mova pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad termoplastinis polimeras yra poliamidas.

3. Mova pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išorinis žiedas (2) savo išoriniame apskritime yra numatytas su dantytu vainiku (4), tarnaujančiu sukimosi momento perdavimui ir kad įdėtinis žiedas (5) integruotas į išorinį žiedą (2) turi išorinį kontūrą (6), kuris laikosi dantyto vainiko (4) išorinio kontūro, ir kad jis turi uždarą vidinį žiedinį kontūrą (7).

4. Mova pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įdėtinio žiedo (5) išorinis kontūras (6) ir išorinio

žiedo (2) dantyto vainiko (4) išorinis kontūras įvedami vienas į kitą žiedine kryptimi ir turi beveik tą patį atstumą vienas nuo kito žvelgiant per išorinio žiedo (2) perimetrą.

---

(51) Int.Cl. ***F16L 13/14*** (2006.01)
(11) **2336623**
(96) 10195202.6
(96) 2010 12 15
(97) 2011 06 22
(97) 2014 05 28
(30) 202009016975 U, 2009 12 16, DE
(72) Dittmar, Rainer, DE
Savolainen, Mika, FI
Altmann, Maik, DE
(73) Uponor Innovation AB, 73061 Virsbo, SE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Vamzdžio sujungimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 9.

(57) 1. Sujungimas, ypač sujungti du vamzdžius, apimantis:

- atraminę movą (1)
- pirmame gale turinčią pirmą sujungimo dalį (11a) ir
- antrame, priešingame gale, turinčią antrą sujungimo dalį, kur bent pirma sujungimo dalis (11a) yra tokios formos, kad ant jos galėtų būti užmauta vamzdžio dalis (70);
- turinti vidurinę dalį (12), esančią tarp pirmos ir antros sujungimo dalių (11a, 11b), kur vidurinė dalis (12) turi užfiksavimo elementą (32, 34), besitęsiantį bent dalinai aplink atraminę movą;
- nuimamą žiedinį elementą (20), kurio vidinis skersmuo atitinka iš esmės vidurinės dalies (12) išorinį skersmenį ir kuris yra suformuotas tam, kad būtų uždėtas ant atraminės movos (1) ir sulaikytas vidurinėje dalyje (12), užfiksuotoje padėtyje užfiksavimo elementu (32, 34), kur užfiksavimo elementas apima daugybę sumontavimo elementų (32, 32a, 32b), kurie yra dalinai priešingoje vienas kitam pusėje arba yra per atstumą vienas nuo kito ir yra išdėstyti apie atraminę movą (1) bent tam tikrose vidurinės dalies (12) dalyse, ir tarp kurių gali būti įstatytas žiedinis elementas (20), ypač užspaustas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas iš sumontavimo elementų (32, 32a, 32b) yra kaip pirmas iškilimas, kurio išorinis paviršius yra išsilyginančios formos su kylančia link atraminės movos (1) vidurio forma, kur iškilimas su stačiai nusileidžiančiais šonais suformuoja trikampį.

2. Sujungimas pagal 1 punktą, kur bent vienas papildomas sumontavimo elementas (32b) yra suformuotas kaip bent vienas antras iškilimas, kuris yra priešingoje pusėje negu pirmas iškilimas ir turi kylantį paviršių, ant vienos užfiksavimo elemento pusės esančio pirmo iškilimo kylantis paviršius pasirenkamai yra plokštesnis arba lygus ant kitos užfiksavimo elemento pusės esančio antro iškilimo kylančio paviršiaus atžvilgiu.

3. Sujungimas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, kur nuimamam žiedui skirto užfiksavimo elemento lietimosi paviršiaus (34) išorinis skersmuo yra lygus arba yra šiek tiek didesnis negu atraminės movos išorinis skersmuo, sujungimo dalyje (11a, 11b).

4. Sujungimas pagal vieną iš 1-3 punktų, kur įdubos (13, 13a, 13c), skirtos prispaudimo arba užspaudimo movų (60) įstatymui yra paruoštos ant abiejų užfiksavimo elemento (32, 34) pusių atraminėje movoje (1), įdubos (13c), skirtos prispaudimo arba užspaudimo movos (60) elemento (64) sulaikymui, plotis pageidaujamai yra mažesnis negu užfiksavimo elemente esanti išpjova.

5. Sujungimas pagal 4 punktą, kur įdubos (13, 13a, 13c), skirtos prispaudimo arba užspaudimo movų (60) įstatymui, yra paruoštos bent dalinai per atstumą santykinai užfiksavimo elemento montavimo elementams.

6. Sujungimas pagal bet kurį iš 4-5 punktų, kur atstumas tarp įdubų (13, 13a, 13c), skirtų įstatyti prispaudimo arba užspaudimo movas (60), ir užfiksavimo elemento yra parinktas taip, kad užstumta prispaudimo arba užspaudimo mova (60) yra per atstumą nuo žiedinio elemento.

7. Sujungimas pagal vieną iš 1-6 punktų, kur nuimamas žiedinis elementas (20a) apima bent žemiau pateiktus elementus:

- žiedo segmentus (200), kurie gali būti sudėti kartu, kur žiedo segmentas (200) ties vienu galu pageidaujamai apima sulaikymo spaustuką (207), turintį išsikišimą, kuris įsistato į sulaikymo spaustuką (206), turintį žiedo tolimesnio segmento įdubą;
- žiedą su įpjovomis, kurio ertmės kampas (α) yra didesnis negu 0° ir mažesnis negu 180°; arba
- žiedą su įpjovomis, kuris, kitoje pusėje negu įpjovos turi numatytą lenkimosi tašką, ir spaustuko elementą, išdėstytą jo įpjovoje bendram sudėjimui.

8. Sujungimas pagal vieną iš 1-7 punktų, kur žiedinis elementas (20) apima kitokią medžiagą negu atraminė mova (1) ir/arba yra kitokios spalvos, ir/arba ant žiedinio elemento (20) yra pateikta rašytinė informacija.

9. Sujungimas pagal vieną iš 1-8 punktų, kur atramos mova (1) ir/arba žiedinis elementas (12) susideda iš metalo arba metalo lydinio, arba plastiko, arba metalo-plastiko kompozitinės medžiagos.

10. Sujungimas pagal vieną iš 1-9 punktų, kur žiedinis elementas (20) apima minkštesnę

medžiagą, negu šalia jos vidinio skersmens esanti atraminės movos dalis.

11. Sujungimas pagal vieną iš 1-10 punktų, kur nuimamas žiedas (20) apima sulaikymo sritį (25), skirtą pritvirtinimui prie užfiksavimo elemento, ir taip pat sritį (25a, 21), kuri yra šalia jos ir yra skirtingo storio negu sulaikymo sritis (25).

12. Sujungimas pagal vieną iš 1-11 punktų, kur nuimamas žiedinis elementas yra „I“ formos su sulaikymo sritimi (25), skirta pritvirtinimui prie užfiksavimo elemento, vidurine dalimi ir išorine dalimi, kuri yra praplatinta, vidurinės srities (21) atžvilgiu.

13. Sujungimas pagal vieną iš 1-12 punktų, kur žiedinio elemento išorinis skersmuo yra didesnis negu prispaudimo arba užspaudimo movos, kuri buvo užmauta ant sujungimo, skersmuo.

14. Sujungimas pagal vieną iš 1-13 punktų, kur antra sujungimo dalis (11b) turi sriegį, pageidaujamai išorinį sriegį, skirtą kito elemento užsukimui.

15. Sujungimas pagal vieną iš 1-14 punktų, kur antra sujungimo dalis (11b) turi skirtingą negu pirma sujungimo dalis (11a) išorinį ir/arba vidinį skersmenį.

---

(51) Int.Cl. ***G01R 21/133*** (2006.01)
G01R 21/08 (2006.01)
H02J 3/24 (2006.01)
(11) **2201390**
(96) 08803964.9
(96) 2008 09 10
(97) 2010 06 30
(97) 2014 04 16
(86) PCT/EP2008/061997
(86) 2008 09 10
(87) WO 2009/037163
(87) 2009 03 26
(30) 973046 P, 2007 09 17, US
976946 P, 2007 10 02, US
(72) GAARDER, Pal Even, NO
(73) Ably AS, 0283 Oslo, NO
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir aparatas energijos perdavimo stebėsenai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 8.
(57) 1. Aparatas (10), skirtas energijai matuoti elektros energijos perdavimo linijoje (20), apimantis:

- procesorių (40);

- pirmąjį elektromagnetinį daviklį (30), skirtą sukurti pirmąjį elektromagnetinio lauko (35) matavimą elektros energijos perdavimo linijoje (20) ir perduoti pirmuosius elektromagnetinius duomenis (37) į procesorių (40), kuriame pirmasis elektromagnetinis daviklis (30) yra patalpintas tiesiogiai bet per atstumą nuo elektros energijos perdavimo linijos (20);

- antrąjį elektromagnetinį daviklį (50), prijungtą prie elektros energijos perdavimo linijos (20) žemo voltažo dalies, skirtą sukurti antrąjį matavimą, susietą su voltažu elektros energijos perdavimo linijos (20) žemo voltažo dalyje ir perduoti antruosius elektromagnetinius duomenis (55) į procesorių (40);

- laikrodį (38), b e s i s k i r i a n t i s

- perdavimo funkcijos kalkuliatoriumi (60), skirtu kalkuliuoti santykį tarp pirmųjų elektromagnetinių duomenų (37) ir antrųjų elektromagnetinių duomenų (55), kuriame procesorius yra pritaikytas kalkuliuoti energiją elektros energijos perdavimo linijoje (20) iš pirmųjų elektromagnetinių duomenų (37), antrųjų elektromagnetinių duomenų (55), prisijungiant perdavimo funkcijos kalkuliatorių (60).

2. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis elektromagnetinis daviklis (30) yra magnetinio lauko daviklis.

3. Aparatas pagal bet kurį 1 - 2 punktą, kuriame perdavimo funkcijos kalkuliatorius apima peržvalgos lentelę.

4. Aparatas pagal 3 punktą, kuriame peržvalgos lentelė yra konfigūruota saugoti pastovias reikšmes.

5. Aparatas pagal bet kurį 1 - 4 punktą, kuriame perdavimo funkcijos kalkuliatorius yra pritaikytas kalkuliuoti santykį kalkuliuojant skirtumus perioduose ir (arba) perdavimo funkcijos kalkuliatorius turi algoritmą.

6. Būdas, skirtas matuoti energiją elektros energijos perdavimo linijoje (20), apimantis:

- elektromagnetinio lauko (35) matavimą tam, kad gautų elektromagnetinio lauko duomenis (37), apie elektros energijos perdavimo liniją (20) tiesiogiai bet per atstumą nuo elektros energijos perdavimo linijos (20);

- distalinės elektromagnetinės bangos formos (55) matavimą, atliktą elektros energijos perdavimo linijos (20) žemo voltažo dalyje;

- perdavimo linijos elektromagnetinių bangų formos duomenų kalkuliavimą iš distalinės elektromagnetinių bangų formos (55); ir

- energijos kalkuliavimą elektros energijos perdavimo linijoje (20), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad energija elektros energijos perdavimo linijoje (20) yra kalkuliuojama iš perdavimo linijos elektromagnetinių bangų formos duomenų, elektromagnetinio lauko duomenų (37) ir prisijungiant perdavimo funkcijos kalkuliatorių.

7. Būdas pagal 6 punktą, dar apimantis

- perdavimo funkcijos kalkuliatoriaus (60) prisijungimą tam, kad kalkuliuotų perdavimo voltažo bangų formą.

8. Būdas pagal bet kurį 6 – 7 punktą, dar apimantis

- rizikos prognozavimą ir (arba) pranešimą apie pažeidimus elektros energijos perdavimo tinkle.

---

(51) Int.Cl. ***G02F 1/39*** (2006.01)
H01S 3/00 (2006.01)
H01S 3/23 (2006.01)

(11) **2580621**

(96) 10723137.5

(96) 2010 06 14

(97) 2013 04 17

(97) 2014 04 23

(86) PCT/EP2010/058279

(86) 2010 06 14

(87) WO 2011/157284

(87) 2011 12 22

(72) BIEGERT, Jens, ES
CHALUS, Olivier, ES
BATES, Philip, ES

(73) Fundacio Institut de Ciencies Fotoniques, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Institucio Catalana de Recerca i Estudis Avancats, 08010 Barcelona, ES

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

(54) Impulsinis šviesos šaltinis

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 1.

(57) 1. Impulsinis šviesos šaltinis, susidedantis iš:

- impulsus generuojančios priemonės (1), pritaikytos generuoti impulsinius signalus prie pirmojo bangos ilgio;

- pirmosios kreipiamosios atšakos (3), pritaikytos priimti impulsinius signalus iš impulsus generuojančios priemonės (1) ir generuoti pirmąjį pagalbinį signalą prie pirmojo bangos ilgio;

- antrosios kreipiamosios atšakos (4), pritaikytos priimti impulsinius signalus iš impulsus generuojančios priemonės (1) ir apimančios pirmąją kintamą priemonę (6), pritaikytą generuoti antrąjį pagalbinį signalą prie antrojo bangos ilgio; pirmoji kreipiamoji atšaka (3) ir antroji kreipiamoji atšaka (4) yra pritaikytos paremti tokią pačią nešančiąją gaubiamąją fazę tarp pirmojo pagalbinio signalo ir antrojo pagalbinio signalo, kur minėta nešančioji gaubiamoji fazė apima atsitiktinį pokytį;

- signalų maišymo priemonės (8), pritaikytos sumaišyti pirmąjį pagalbinį signalą ir antrąjį pagalbinį signalą, generuoti kreipiamąją išvestį prie trečiojo bangos ilgio ir anuliuoti nešančiosios gaubimo fazės atsitiktinius pokyčius;

- pulsavimo atšakos (5), pritaikytos priimti impulsinius signalus iš impulsų generavimo priemonės (1) ir generuoti pulsavimo išvestį;

- bent vieno optinio parametrinio impulso su linijiniu moduliacijos dažniu amplifikacijos fazės (13), pritaikytos priimti kreipiamąją išvestį, ir pulsavimo atšaką, sustiprinti kreipiamąją išvestį ir išsaugoti nešančiąją gaubiančiąją fazę;

- impulsų kompresoriaus (14), pritaikyto sumažinti sustiprintos kreipiamosios išvesties laikiną ilgį ir generuoti ultratrumpuosius šviesos impulsus su pastovia nešančiąja gaubiamąja faze,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad impulsinis šviesos šaltinis taip pat apima:

- impulso pailginimo priemonę (9), pritaikytą pailginti kreipiamosios išvesties impulsus;

- bangos ilgio susiaurinimo priemonę (11), pritaikytą sumažinti pulsavimo išvesties spektrinį pralaidumą;

- pluošto stiprintuvus (2) pirmojoje kreipiamojoje atšakoje (3), antroji kreipiamoji atšaka (4) ir pulsavimo atšaka (5) pritaikytos sustiprinti impulsinį signalą iš impulsų generavimo priemonės (1).

2. Impulsinis šviesos šaltinis pagal 1 punktą, kuriame impulso generavimo priemonė (1) yra galingo generatoriaus galios stiprinimo sistema.

3. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pirmoji kreipiančioji atšaka ir antroji kreipiančioji atšaka dar turi antrąjį harmonikos generavimo lygį.

4. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pulsavimo atšaka (5) dar turi antrąją bangos ilgio kitimo priemonę (10), konfigūruotą keisti impulsinio signalo bangos ilgį iš impulsų generavimo priemonės (1) į trečią bangos ilgį.

5. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pulsavimo atšaka (5) dar turi stiprintuvą (12), pritaikytą stiprinti pulsavimo išvestį.

6. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą dar apima sujungimo priemonę (7), pritaikytą sujungti pirmąjį pagalbinį signalą ir antrąjį pagalbinį signalą prieš signalų sumaišymo priemonę (8).

7. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame impulsinis kompresorius (14) dar apima programuojamą dispersijos kompensavimo priemonę.

8. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį 1 – 6 punktą, kuriame impulsinis kompresorius (14) dar apima fiksuotą fazinę plokštę, pritaikytą kompensuoti dispersijai.

9. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį 1 – 6 punktą, kuriame impulsinis kompresorius (14) dar apima dielektrinius veidrodžius, pritaikytus dispersijai kompensuoti.

10. Impulsinis šviesos šaltinis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame signalų maišymo priemonė (8) yra skirtuminio dažnio generavimo kristalas.

11. Impulsinis šviesos šaltinis pagal 10 punktą, kuriame pirmasis pagalbinis signalas ir antrasis pagalbinis signalas apima plačiajuostės signalų sistemos ultratrumpuosius pulsus.

---

(51) Int.Cl. ***G07F 15/00*** (2006.01)
B60L 11/18 (2006.01)
(11) **2455924**
(96) 10190492.8
(96) 2010 11 09
(97) 2012 05 23
(97) 2014 04 02
(72) Chrons, Timo, FI
Nirhamo, Timo, FI
Liuhala, Tapani, FI
Myllymäki, Jorma, FI
Sintonen, Jouni, FI
(73) TeliaSonera AB, 106 63 Stockholm, SE
Elenia Oy, 22901 Tampere, FI
Aidon Oy, 40100 Jyväskylä, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Bevielis elektros skaitiklio duomenų teikimas iš elektros pakrovimo įvykio

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 3.

(57) 1. Aparatas (100), skirtas bevieliam elektros skaitiklio duomenų teikimui iš elektros pakrovimo įvykio, apimantis

pakrovimo kabelį (110), skirtą elektros pakrovimui iš įkrovimo lizdo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (100) taip pat apima:

artimojo lauko komunikacijos žymės skaitytuvą (120), skirtą nuskaityti pakrovimo lizdo identifikatorių iš įkrovimo lizdui priklausančios artimojo lauko komunikacijos žymės;

elektros skaitiklį (130), skirtą pakrautos elektros energijos kiekio apskaičiavimui;

identifikavimo modulį (140), apimantį vartotojo identifikavimą (140); ir

bevielį transmiterį (150), skirtą bevieliam pakrovimo duomenų, apimančių nuskaitymo lizdo identifikatorių, vartotojo identifikatorių ir informaciją apie skaitiklio duomenis, perdavimui serviso platformai.

2. Aparatas (100) pagal 1 punktą, kur skaitiklio duomenys taip pat apima mažiausiai vieną iš šių duomenų: pakrovimo pradžios laiką, pakrovimo pabaigos laiką ir pakrovimo trukmę.

3. Aparatas (100) pagal 1 arba 2 punktą, kur identifikavimo modulis taip pat apima serviso platformos operatoriaus identifikatorių, o pakrovimo duomenys taip pat apima serviso platformos operatoriaus identifikatorių.

4. Aparatas (100) pagal bet kurį iš 1-3 punktų, taip pat apimantis:

atminties bloką (160), skirtą saugoti nuskaitytą lizdo identifikatorių ir jo skaitiklio duomenis; ir energijos tiekimui skirtą bateriją (170).

5. Aparatas (100) pagal bet kurį iš 1-4 punktų, taip pat apimantis:

pozicionavimo bloką (180), skirtą pateikti informaciją apie aparato (100) vietos buvimą.

6. Aparatas (100) pagal bet kurį iš 1-5 punktų, taip pat apimantis:

bevielį imtuvą (155), skirtą kontrolės instrukcijoms priimti; ir

kontrolės bloką (190), skirtą aparatui (100) kontroliuoti, reaguojant į kontrolės instrukcijas.

7. Sistema (200), skirta bevieliam elektros skaitiklių duomenų teikimui iš elektros pakrovimo įvykio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima:

pakrovimo lizdą (230), apimantį artimojo lauko komunikacijos žymę (231), kuri apima pakrovimo lizdo identifikatorių; ir

aparatą (100) pagal bet kurį iš 1-6 punktų.

8. Sistema (200) pagal 7 punktą, taip pat apimanti:

serviso platformą (210), apimančią pirmąjį imtuvą (211), skirtą priimti bevieliu būdu perduotus skaitiklio duomenis; pirmąjį identifikavimo bloką (212), skirtą identifikuoti vartotoją pagal gautą vartotojo identifikatorių; ir pirmąjį persiuntėją (213), skirtą persiųsti vartotojo duomenis, gautą lizdo identifikatorių ir gautus skaitiklio duomenis.

9. Sistema (200) pagal 8 punktą, taip pat apimanti:

pirmąją elektros tiekimo įmonės sistemos platformą (220), apimančią antrąjį imtuvą (221), skirtą priimti persiųstus vartotojo duomenis, lizdo identifikatorių ir skaitiklio duomenis; antrąjį identifikavimo bloką (222), skirtą pakrovimo lizdo identifikavimui pagal gautą lizdo identifikatorių; ir pirmąjį apmokestinimo bloką (223), skirtą sugeneruoti pirmuosius sąskaitos duomenis, remiantis gautais vartotojo duomenimis, lizdo identifikatoriumi ir skaitiklio duomenimis.

10. Sistema (200) pagal 9 punktą, kur pirmasis apmokestinimo blokas (223) yra sukonfigūruotas taip, kad taip pat generuotų antruosius sąskaitos

duomenis, remiantis gautais vartotojo duomenimis, lizdo identifikatoriumi ir skaitiklio duomenimis.

11. Sistema (200) pagal 9 punktą, kur pirmoji elektros tiekimo įmonės sistemos platforma (220) priklauso pirmajai elektros tiekimo įmonei, kur sistema (200) taip pat apima antrąją elektros tiekimo įmonės sistemos platformą (280), kuri priklauso antrajai elektros tiekimo įmonei, ir kur pirmoji elektros tiekimo įmonės sistemos platforma (220) taip pat apima:

antrąjį persiuntėją (224), skirtą persiųsti gautus vartotojo duomenis, lizdo identifikatorių ir skaitiklio duomenis antrajai elektros tiekimo įmonės sistemos platformai (280), reaguojant į nustatymą pagal pakrovimo lizdo identifikavimą, kad pakrovimo lizdas priklauso antrajai elektros tiekimo įmonei; ir antroji elektros tiekimo įmonės sistemos platforma (280) apima:

antrąjį apmokestinimo bloką (281), skirtą generuoti antriems sąskaitos duomenims pagal vartotojo duomenis, lizdo identifikatorių ir skaitiklio duomenis.

12. Sistema (200) pagal bet kurį iš 7-11 punktų, kur sistema (200) taip pat apima:

transmiterį (214), skirtą kontrolės instrukcijų perdavimui į aparatą (100).

13. Bevielis elektros skaitiklio duomenų teikimo iš elektros pakrovimo įvykio būdas, apimantis:

elektros pakrovimą (301) pakrovimo lizdo aparate esančio pakrovimo kabelio pagalba,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas taip pat apima:

pakrovimo lizdo identifikatoriaus, esančio pakrovimo lizdui priklausančioje artimojo lauko komunikacijos žymėje, nuskaitymą (302), atliekamą aparate esančios artimojo lauko komunikacijos žymės skaitytuvo pagalba;

pakrautos elektros energijos kiekio apskaičiavimą (303), atliekamą aparate esančio elektros matuoklio pagalba; ir

pakrovimo duomenų, apimančių nuskaitytą lizdo identifikatorių, vartotojo identifikatorių ir skaitiklio duomenų, apimančių informaciją apie išmatuotą pakrautos elektros energijos kiekį, bevielį perdavimą (304) į serviso platformą, kai tai atliekama aparate esančio bevielio transmiterio pagalba.

14. Būdas pagal 13 punktą, taip pat apimantis:

bevieliu būdu perduotų pakrovimo duomenų gavimą (305), atliekamą serviso platformoje esančio pirmojo imtuvo pagalba;

vartotojo pagal gautą vartotojo identifikatorių identifikavimą (306), atliekamą serviso platformoje esančio pirmojo identifikatoriaus pagalba; ir

gautų vartotojo duomenų, lizdo identifikatoriaus ir skaitiklio duomenų persiuntimą (307), atliekamą serviso platformoje esančio pirmojo persiuntėjo pagalba.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuris taip pat apima:

persiųstų vartotojo duomenų, lizdo identifikatoriaus ir skaitiklio duomenų gavimą (308), atliekamą pirmojoje elektros tiekėjo įmonės sistemos platformoje esančio antrojo imtuvo pagalba;

pakrovimo lizdo pagal gautą lizdo identifikatorių identifikavimą (309), atliekamą pirmojoje elektros tiekėjo įmonės sistemos platformoje esančio antrojo identifikavimo bloko pagalba.

16. Būdas pagal 15 punktą, taip pat apimantis:

pirmųjų sąskaitos duomenų pagal gautus vartotojo duomenis, lizdo identifikatorių ir skaitiklio duomenis sugeneravimą (310a), atliekamą pirmojoje elektros tiekėjo įmonės sistemos platformoje esančio pirmojo apmokestinimo bloko pagalba.

17. Būdas pagal 16 punktą, taip pat apimantis:

antrųjų sąskaitos duomenų pagal gautus vartotojo duomenis, lizdo identifikatorių ir skaitiklio duomenis sugeneravimą (310b), atliekamą pirmojoje elektros tiekėjo įmonės sistemos platformoje esančio pirmojo apmokestinimo bloko pagalba.

18. Būdas pagal 16 punktą, kur pirmoji elektros tiekėjo įmonės sistemos platforma priklauso pirmajai elektros tiekimo įmonei, o antroji elektros tiekėjo įmonės sistemos platforma priklauso antrajai elektros tiekimo įmonei, ir kur būdas taip pat apima:

gautų vartotojo duomenų, lizdo identifikatoriaus ir skaitiklio duomenų persiuntimą (311) į antrąją elektros tiekėjo įmonės sistemos platformą, kai tai atliekama pirmojoje elektros tiekėjo įmonės sistemos platformoje esančio antrojo persiuntėjo pagalba, reaguojant į nustatymą pagal pakrovimo lizdo, priklausančio antrajai elektros tiekimo įmonei, identifikavimą (309).

19. Būdas pagal 18 punktą, taip pat apimantis:

antrųjų sąskaitos duomenų pagal gautus vartotojo duomenis, lizdo identifikatorių ir skaitiklio duomenis sugeneravimą (312), atliekamą antrojoje elektros tiekėjo įmonės sistemos platformoje esančio antrojo apmokestinimo bloko pagalba.

---

(51) Int.Cl. ***G08B 5/00*** (2006.01)
(11) **2490191**
(96) 12000936.0
(96) 2012 02 14
(97) 2012 08 22
(97) 2014 04 02
(30) 102011011675, 2011 02 17, DE
(72) Schulze, Dirk, DE
(73) KAMEI automotive GmbH, 38448 Wolfsburg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Signalinio stabdymo disko laikiklis
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 4.

(57) 1. Laikiklis (2) signalinio stabdymo diskui (4) su signalinio disko korpusu (24) ir rankena (16), laikiklis turi laikančiąją plokštę (6), kuri gali būti tvirtinama automobilio viduje, turi talpinimo karkasą (10), kuris sumontuotas ant laikančiosios plokštės (6), ir turi prispaudimo įtaisą (22), kuriuo signalinio stabdymo diskas (4) gali būti suspaustas transportavimo padėtyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prispaudimo įtaisas (22) turi mažiausiai vieną spyruoklinį elementą (20), kuris išdėstytas taip, kad signalinis stabdymo diskas (4) gali būti suspaustas signalinio disko korpusu (24) tarp mažiausiai vieno spyruoklinio elemento (20) ir talpinimo karkaso (10).

2. Laikiklis (2) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prispaudimo įtaisas (22) turi mažiausiai du spyruoklinius elementus (20), kurie išdėstyti taip, kad signalinis stabdymo diskas (4) gali būti suspaustas tarp dviejų spyruoklinių elementų (20).

3. Laikiklis (2) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruokliniai elementai (20) ir bent viena talpinimo karkaso (10) pusė turi amortizuojantį elementą (28).

4. Laikiklis (2) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas amortizuojantis elementas (28) yra iš polipropileno.

5. Laikiklis (2) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prispaudimo įtaisas (22) sukonstruotas taip, kad jame gali būti suspaustas dvipusis signalinio stabdymo diskas (4).

6. Laikiklis (2) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinimo karkasas (10) pritvirtintas ant laikančiosios plokštės (6) ultragarsiniu suvirinimu.

7. Laikiklis (2) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinimo karkasas (10) turi skritulio segmento formos zoną (12).

8. Laikiklis (2) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinimo karkasas (10) iš vienos pusės turi talpinimo zoną (14) rankenos jungčiai.

---

(51) Int.Cl. ***H01M 4/88*** (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
(11) **2555293**
(96) 12169607.4
(96) 2012 05 25
(97) 2013 02 06
(97) 2014 03 19
(30) 201113378, 2011 08 03, GB

(72) Buqa, Hilmi, CH
Scheifele, Werner, CH
Blanc, Pierre, CH
(73) Leclanché S.A., 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vandeninė suspensija, skirta baterijų elektrodams
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 2.

(57) 1. Suspensija, skirta ličio jonų, turinčių elektrocheminę celę, elektrodo, gamybos būdui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad suspensija apima polivinilidenfluorido (PVDF) ir stireno-butadieno kaučiuko (SBR) derinį ir mažiausiai vieną poliakrilinę rūgštį (PAA) ir karboksimetilceliuliozę (CMC) vandeniniame tirpale ir elektrochemiškai aktyvuojamą medžiagą.

2. Suspensija pagal 1 punktą, papildomai apimanti lateksą vandeniniame tirpale.

3. Suspensija pagal 2 punktą, apimanti polivinilidenfluorido (PVDF) ir latekso dispersiją vandeniniame tirpale.

4. Suspensija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vandeninis tirpalas apima dejonizuotą vandenį.

5. Suspensija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kompozicija neturi organinio tirpiklio.

6. Suspensija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kiekvieno iš poliakrilo rūgšties (PAA), karboksimetilceliuliozės, stireno-butadieno kaučiuko ir polivinilidenfluorido koncentracija yra nuo apie 0.5% iki apie 10 masės %.

7. Suspensija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur elektrochemiškai aktyvuojama medžiaga apima mažiausiai vieną iš grafito, titanato, ličio metalų oksidų, tokių kaip LMO, Li-NCA, LCO, LNCM, LFP ir kitų metalų oksidų, o taip pat jų mišinių.

8. Suspensijos, skirtos panaudoti ličio jonų, turinčių elektrocheminę celę, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima:
elektrolito, apimančio polivinilidenfluorido (PVDF) ir stireno-butadieno kaučiuko (SBR) derinį ir mažiausiai vieną poliakrilinę rūgštį (PAA) ir karboksimetilceliuliozę, kaip rišiklį, (CMC) vandeniniame tirpale paruošimą;
suspensijos padengimą arba laminavimą ant srovės kolektoriaus.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame suspensijos paruošimas apima latekso dispergavimą vandeniame tirpale, siekiant palaikyti PVDF stabilioje dispersijoje.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, papildomai apimantis pridėjimą nevandeninio elektrolito.

11. Būdas pagal bet kurį iš 8-10 punktų, kur kiekvieno iš poliakrilo rūgšties (PAA), karboksimetilceliuliozės, stireno-butadieno kaučiuko ir polivinilidenfluorido koncentracija yra nuo apie 0.5% iki apie 10 masės %.

12. Būdas pagal bet kurį iš 8-11 punktų, papildomai apimantis suspensijos džiovinimą.

---

(51) Int.Cl. ***H01R 13/52*** (2006.01)
H01R 13/533 (2006.01)
(11) **1895624**
(96) 07000869.3
(96) 2007 01 17
(97) 2008 03 05
(97) 2014 05 07
(30) MI20061648, 2006 08 29, IT
(72) Rodegher, Roberto, IT
(73) Star Progetti Tecnologie Applicate SPA, 20067 Tribiano (MI), IT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Infraradonojo šiluminio spinduliavimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 7.
(57) 1.Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1), apimantis:

- lempos laikiklį (20) iš medžiagos, kuri atlaiko terminius ir mechaninius poveikius, kuriais jis yra veikiamas naudojimo sąlygose, ir kuris apima spinduliavimo sistemą;
- lempos laikiklyje (20) patalpintą infraraudonųjų spindulių lempą (2), kuri spinduliuoja infraraudonųjų spindulių bangos ilgio spinduliuotę;
- jungiamuosius elementus (15), kurie gali būti prijungti prie papildomų jungiamųjų elementų (14), kurie laiko elektros maitinimo kabelį (26) ir minėtos infraraudonųjų spindulių lempos (2) kiekviename gale (5) suformuoja jungiamųjų elementų mazgą (21),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima priemonę (10), skirtą jungiamųjų elementų mazgui (21) apsaugoti nuo vandens ir nuo kitų išorinių medžiagų įsiskverbimo, minėta priemonė susideda iš apvalkalo (10), kuris įtaisytas infraraudonųjų spindulių lempos (2) viename iš minėtų atitinkamų galų (5) ir apsupa minėtą jungiamųjų elementų mazgą (21), minėtas apvalkalas (10) yra iš silikoninės medžiagos, įskaitant šiluminės varžos priedus, kuri gali atlaikyti temperatūras iki 400°C.

2. Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apvalkalas (10) apima cilindrinę dalį (10‘), turinčią ašinį cilindrinį kanalą (24) ir susiaurėjantį kanalą (24‘), užtikrinantį elektros maitinimo kabelio (26) sutvirtinimą.

3. Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apvalkalas (10) apima iš esmės stačiakampią dalį (10‘‘), turinčią vandens nepraleidžiantį ašinį stačiakampio skerspjūvio kanalą (24‘‘), skirtą jungiamųjų elementų mazgui (21), pritaikant pagal jo ilgį infraraudonųjų spindulių lempos (2) plokščiojoje galinėje dalyje (5).

4. Infraraudonųjų spindulių spinduliavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apvalkalas (10) gali būti prijungtas prie integruotos į lempos laikiklį (20) sujungimo priemonės (25), leidžiant aprūpinti infraraudonųjų spindulių lempos (2) korpusą ir atramą elastingo tipo tvirtinimu, skirtu vibracijoms ir/arba nedideliems smūgiams iš išorinės aplinkos absorbuoti.

5. Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta infraraudonųjų spindulių lempa (2) turi ištisai šildomą paviršių įskaitant ir jos galams gretimas dalis (2‘).

6. Infraraudonųjų spindulių spinduliavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta infraraudonųjų spindulių lempa (2) apima stiklinį vamzdelį (3), kuris savo viduje turi siūlelį (4), kuris tęsiasi nuo minėtos lempos vieno galo iki kito galo.

7. Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas jungiamųjų elementų mazgas (21) apima: keraminės medžiagos cilindrą (9) karštu suvirinimu prijungtą prie infraraudonųjų spindulių lempos (2) galų (5), elektros kabelį (11), prijungtą prie minėto keraminės medžiagos cilindro (9); kabelio išvadą (15), tvirtai prijungtą prie elektros kabelio (11), pritaikytą per papildomą sujungimo elementą (14) prijungti prie maitinimo kabelio (26).

8. Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas jungiamųjų elementų mazgas (21) apima kabelio išvadą (15) dalinai įsmeigtą į infraraudonųjų spindulių lempos (2) stiklinio vamzdelio (3) galus (5) ir sujungimo elementus (14), papildomus minėtam kabelio išvadui (15).

9. Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas jungiamųjų elementų mazgas (21) apima metalinį strypą (6), išsikišantį iš infraraudonųjų spindulių lempos (2) stiklinio vamzdelio (3) kiekvieno galo (5), skirtą jiems prijungti prie maitinimo kabelio (26).

10. Infraraudonojo spinduliavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kabelio išvadas (15) yra plokščia jungtis, o minėtas papildomas kabelio išvadas (14) yra išorinė plokščia šakutė, pritaikyta prijungti prie plokščios jungties (15) arba priešingai.

---

(51) Int.Cl. ***H04L 29/08*** (2006.01)
H04L 12/28 (2006.01)
H04L 29/12 (2006.01)
(11) **2493147**
(96) 11155593.4
(96) 2011 02 23
(97) 2012 08 29
(97) 2014 05 21
(72) Vimberg, Priit, EE
(73) Zerogroup Holding OÜ, 11316 Tallinn, EE
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Valdymo sistema ir valdymo sistemos suporavimo būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 3.

(57) 1. Valdymo sistema, apimanti bent vieną mazgą (220a-220h) su sąsaja prie valdymo elemento (210a-220h), mikrovaldiklį (221), mazgo identifikacijos saugojimo laikmeną (222), siųstuvą (225), skirtą susisiekti su šakotuvu, bent vieną šakotuvą (230x-230z) su sąsaja (236) prie serverio, procesorių (231), laikmeną (232), skirtą mazgo identifikacijos saugojimui, ir siųstuvą (235), skirtą susisiekti su šakotuvu, kur šakotuvas ir mazgas, kurie yra vienas kitam priskirti ir suporuoti, yra paruošti valdymo duomeny persiuntimui tarpusavyje, kur valdymo sistema apima serverį (240), o serveris yra paruoštas siųsti į šakotuvą (230x) tų mazgų (220a, 220b, 220d), priskirtų minėtam šakotuvui, identifikacinius duomenis, o šakotuvas yra paruoštas keistis identifikaciniais duomenimis su priskirtu mazgu tam, kad valdymo sistemoje šakotuvas būtų sujungtas su mazgu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad identifikacinių duomenų apsikeitimas vyksta pagal šakotuvo arba priskirto mazgo prašymą, pradinis prašymas yra atliekamas po minėto priskyrimo.

2. Valdymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad serveris yra paruoštas siųsti į šakotuvą jam priskirtų mazgų saugumo sertifikatus, o šakotuvas yra paruoštas siųsti priskirtų mazgų saugumo sertifikatus priskirtiems mazgams patvirtinimui, poravimo procese.

3. Valdymo sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mazgų ir šakotuvo siųstuvai turi bevielio duomenų perdavimo, tarp mazgo ir šakotuvo, priemonę.

4. Valdymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mazgo ir šakotuvo siųstuvai turi laidinio duomenų perdavimo, tarp mazgo ir šakotuvo, priemonę.

5. Valdymo sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mazgo ir šakotuvo siųstuvai turi sąsają su laidiniu tinklu, kaip pavyzdžiui RS485 tinklu.

6. Valdymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šakotuvas ir serveris turi priemonę (236, 246), skirtą bendram susisiekimui per internetą.

7. Valdymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdymo elementas (210a-210h) yra jutiklis, pavyzdžiui temperatūros jutiklis, drėgmės jutiklis, optinis daviklis, CO2 daviklis, judesio daviklis, kito tipo buvimo daviklis, arba kamera.

8. Valdymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdymo elementas (210a-210h) yra pavaros mechanizmas, pavyzdžiui apšvietimo įranga, šildytuvas, oro kondicionierius, ventiliatorius, daugialypės terpės įranga.

9. Valdymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdymo elementas (210a-210h) yra valdymo skydelis arba prieigos valdymo terminalas.

10. Mazgas (220a-220h), skirtas valdymo sistemai, apimančiai sąsaja su valdymo elementu (210a-210h), mikrovaldiklį (221), laikmeną (222), skirtą saugoti mazgo identifikaciją, ir siųstuvą (225), skirtą susisiekti su šakotuvu (230x-230z), kur mazgas (220a) yra paruoštas perduoti valdymo duomenis su mazgui priskirtu šakotuvu (230x), kur mazgas yra paruoštas siųsti arba gauti jo identifikaciją su bent vienu šakotuvu, ir susijungti su šakotuvu, kuris praneša, kad yra priskirtas mazgui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinis mazgo identifikacijos perdavimas/priėmimas, skirtas prašyti susijungimui su šakotuvu, yra atliekamas po minėto priskyrimo.

11. Mazgas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mazgas yra paruoštas patvirtinti priskirto šakotuvo saugumo sertifikatą tam, kad priimtų suporavimą su priskirtu šakotuvu.

12. Šakotuvas (230x-230z), skirtas valdymo sistemai, apimantis sąsają (236) su serveriu (240), procesorių (231), laikmeną (232), skirtą saugoti mazgo identifikaciniai informacijai, ir siųstuvą (235), skirtą susisiekti su mazgu, kur šakotuvas yra paruoštas persiųsti valdymo duomenis su mazgu, priskirtu šakotuvui, kur šakotuvas (230x) yra paruoštas gauti iš serverio (240) tų mazgų (220s, 220b, 220d), kurie yra priskirti šakotuvui,

identifikacinius duomenis, gauti/siųsti mazgų identifikacinius duomenis ir susijungti su mazgu, kurio gauta identifikacija yra šakotuvui priskirtų mazgų sąraše, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinis mazgo identifikacijos perdavimas/priėmimas, skirtas prašyti susijungimui su šakotuvu, yra atliekamas po minėto priskyrimo.

13. Šakotuvas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šakotuvas yra paruoštas gauti priskirtų mazgų saugumo sertifikatus iš serverio, o šakotuvas yra paruoštas siųsti saugumo sertifikatą priskirtam mazgui, poravimo procese.

14. Poravimo būdas (300), skirtas valdymo sistemai, apimančiai bent vieną mazgą su bent vienu valdymo elementu ir bent vieną šakotuvą, kur būde šakotuvas ir mazgas yra vienas kitam priskirti ir suporuoti vienas su kitu (350), ir vienas kitam perduoda valdymo duomenis, kur šakotuvas susisiekia su sistemos serveriu, o identifikaciniai duomenys yra persiunčiami tų mazgų, priskirtų šakotuvui (301), šakotuvui, o identifikaciniai duomenys yra apkeičiami tarp šakotuvo ir priskirto mazgo (310-345) tam, kad valdymo sistemoje šakotuvas būtų sujungtas su mazgu (350), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad identifikacinių duomenų apsikeitimas vyksta pagal šakotuvo arba priskirto mazgo prašymą, pradinis prašymas yra atliekamas po minėto priskyrimo.

15. Poravimo būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mazgo saugumo sertifikatas yra perduodamas iš serverio į šakotuvą, kuris yra priskirtas mazgui, ir mazgo suporavimo su šakotuvo metu saugumo sertifikatas yra toliau perduodamas iš šakotuvo į mazgą, o mazgas patvirtina saugumo sertifikatą.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1296713**

(51) Int.Cl.7: ***A61K 39/39***
C07H 21/04

(13) T

(54) Imunostimuliuojantys oligodeoksinukleotidai

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) INTERCELL Austria AG, 1030 Vienna, AT
2014 08 07

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1296713**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 39/39***
C07H 21/04
(13) T
(54) Imunostimuliuojantys oligodeoksinukleotidai
(73) INTERCELL AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
(46) 2004 02 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
INTERCELL AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
2014 08 07

---

(11) **1296713**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 39/39***
C07H 21/04
(13) T
(54) Imunostimuliuojantys oligodeoksinukleotidai
(73) Valneva Austria GmbH, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
(46) 2004 02 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
INTERCELL Austria AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
2014 08 07

---

(11) **1884242**
(51) Int.Cl. ***A61K 31/496*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
(13) T
(54) Farmacinė kompozicija, apimanti lurasidoną
(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
(46) 2013 06 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
2014 08 12

---

(11) **1984140**
(51) Int.Cl. ***B23F 21/22*** (2006.01)
B23C 5/22 (2006.01)
(13) T
(54) Krumplių pjovimo freza su keičiamomis pjovimo plokštelėmis
(46) 2014 07 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data
(57) 1. Peilių blokas (14), pritaikytas tvirtinti prie frezavimo galvutės (12), skirtas krumpliaračiams gaminti, peilių blokas (14) apima:
pjovimo plokštelę (18, 118, 218); ir
laikiklį (20, 120, 220), pritaikytą pjovimo plokštelei (18, 118, 218) tvirtinti prie frezavimo galvutės, laikiklis (20, 120, 220) apima pirmąjį galą (22) ir antrąjį galą (24),
kur pirmasis galas (22) yra pritaikytas tvirtinti prie frezavimo galvutės (12) ir turi priekinį paviršių (26) ir
laikiklio antrasis galas (24) turi įdubą (42, 142, 242), apribotą užpakaliniu paviršiumi (44, 144, 244),
kur įdubos (42, 142, 242) užpakalinis paviršius (44, 144, 244) yra išdėstytas smailiu kampu atžvilgiu pirmojo galo (22) priekinio paviršiaus (26),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įduba yra papildomai apribota bent viena briaunele (46, 246), kuri sukuria jėgą, nukreiptą į pjovimo plokštelę (18, 118, 218) link užpakalinio paviršiaus (44, 144, 244) tokiu būdu pjovimo operacijų metu pjovimo plokštelę (18, 118, 218) išlaikant įduboje (42, 142, 242).

2. Peilių blokas (14) pagal 1 punktą, kuriame briaunelė (46, 246) apima bent vieną nuožulnų paviršių (48, 50), kuris kertasi su laikiklio (20, 120, 220) užpakaliniu paviršiumi (44, 144, 244) smailių kampu taip, kad nuožulnus paviršius (48, 50) sukuria jėgą, nukreiptą į pjovimo plokštelę (18, 118, 218) link užpakalinio paviršiaus (44, 144, 244) tokiu būdu išlaikant pjovimo plokštelę (18, 118, 218) įduboje (42, 142, 242).

3. Peilių blokas (14) pagal 2 punktą, kuriame laikiklis (20, 120, 220) apima pirmąjį nuožulnų paviršių (48), ir antrąjį nuožulnų paviršių (50), kuris yra išdėstytas teigiamu kampu atžvilgiu pirmojo nuožulnaus paviršiaus (48) taip, kad ribotų pjovimo plokštelės (18, 118, 218) judėjimą kryptimi, iš esmės skersai užpakalinio paviršiaus (44, 144, 244).

4. Peilių blokas (14) pagal 2 punktą, kuriame laikiklis (20, 120, 220) apima apatinį nuožulnų paviršių (280) ir kur pjovimo plokštelė (18, 118, 218) turi komplementarų apatinį nuožulnų paviršių (282), kuris remiasi į laikiklio (20, 120, 220) apatinį nuožulnų paviršių (280).

5. Peilių blokas (14) pagal 1 punktą, kuriame pjovimo plokštelė (18, 118, 218) turi kiaurymę (70) ir kuriame laikiklis (20, 120, 220) turi kiaurymę (72, 172), ir papildomai apima tvirtinimo elementą (68), kuris

tęsiasi per pjovimo plokštelės kiaurymę (70) ir laikiklio (20, 120, 220) kiaurymę (72,172) taip sujungia pjovimo plokštelę ir laikiklį, kur pjovimo plokštelės (18, 118, 218) kiaurymė (70) apima įleidžiamą paviršių (74) ir kur laikiklis (68) pakelia įleidžiamą paviršių (74) pjovimo plokštelei (18,118, 218) įstumti į įdubą (42, 142, 242) kuomet sujungiami pjovimo plokštelė (18, 118, 218) ir laikiklis (20, 120, 220).

6. Peilių blokas (14) pagal 1 punktą, kuriame viena iš pjovimo plokštelių (18, 118, 218) ir laikiklis (20, 120, 220) apima apgaubiamą išsikišantį elementą (176, 276) ir kitą iš pjovimo plokštelių (18, 118, 218) ir laikiklis (20, 120, 220) apima apgaubiantį priimantįjį elementą (178, 278), kuris priima apgaubiamą išsikišantį elementą.

2014 08 19

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0790251	2014 01 28
0799819	2014 02 22
0864559	2014 02 19
0880508	2014 02 10
0885220	2014 02 21
0969953	2014 01 31
0972520	2014 01 29
0983995	2014 02 22
1051393	2014 01 27
1054660	2014 02 03
1069106	2014 02 22
1122525	2014 01 27
1150678	2014 02 01
1150961	2014 01 28
1156823	2014 02 11
1241395	2014 02 11
1255951	2014 02 06
1257600	2014 02 14
1259251	2014 02 19
1262625	2014 02 20
1335096	2014 01 27
1370260	2014 02 19
1460438	2014 01 29
1471916	2014 01 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1474420	2014 01 28
1589976	2014 02 03
1592423	2014 02 11
1669539	2014 02 03

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1367908	2014 04 09
1408059	2014 04 23
1485079	2014 04 02
1501513	2014 04 16
1506301	2014 04 30
1545211	2014 04 30
1583912	2014 04 02
1587642	2014 04 16
1591874	2014 04 23
1594640	2014 04 23
1637607	2014 04 23
1663965	2014 04 09
1684787	2014 04 16
1714347	2014 04 16
1783092	2014 04 23
1808856	2014 04 09
2053125	2014 04 30
2174955	2014 04 16
2277542	2014 04 16
2280003	2014 04 02
2360174	2014 04 09
2446881	2014 04 09

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1078628	2014 06 17
1642897	2014 03 14

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1577469	2014 02 23
1586365	2014 02 24
1612330	2014 02 12
1716003	2014 02 11
1716128	2014 02 11
1718593	2014 02 16
1720610	2014 02 17
1720852	2014 02 21
1720909	2014 02 17
1721019	2014 02 23
1771441	2014 02 22
1844390	2014 01 31
1844587	2014 01 31
1846544	2014 01 25
1853588	2014 02 15
1856063	2014 02 21
1863736	2014 02 13
1979226	2014 02 01
1987010	2014 02 01
1987026	2014 02 06
1987128	2014 02 21
1987260	2014 02 16
1991225	2014 02 21
1992622	2014 02 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
2113174	2014 02 10
2117297	2014 02 08
2117542	2014 02 06
2240651	2014 02 06
2247452	2014 02 13
2254598	2014 02 13
2391252	2014 01 29
2391366	2014 01 28
2405892	2014 02 02

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1541026	2014 04 02
1543851	2014 04 23
1544227	2014 04 02
1550641	2014 04 16
1550773	2014 04 02
1560217	2014 04 09
1566233	2014 04 09
1566515	2014 04 02
1566694	2014 04 02
1568495	2014 04 23
1568837	2014 04 02
1580518	2014 04 23
1591398	2014 04 02
1599075	2014 04 09
1600100	2014 04 23
1605051	2014 04 02
1607237	2014 04 30
1609651	2014 04 30
1616629	2014 04 02
1619270	2014 04 30
1619455	2014 04 30
1619752	2014 04 02
1623883	2014 04 09
1626231	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1628223	2014 04 02
1628378	2014 04 16
1635154	2014 04 30
1637256	2014 04 02
1650516	2014 04 02
1655528	2014 04 02
1658777	2014 04 16
1661962	2014 04 16
1669840	2014 04 23
1679930	2014 04 09
1683901	2014 04 16
1688394	2014 04 16
1688398	2014 04 16
1689128	2014 04 23
1691481	2014 04 02
1692710	2014 04 30
1692852	2014 04 30
1693411	2014 04 30
1693514	2014 04 09
1693588	2014 04 16
1694201	2014 04 02
1694767	2014 04 16
1695210	2014 04 30
1695740	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1696275	2014 04 02	1719310	2014 04 09
1697309	2014 04 23	1719360	2014 04 09
1697657	2014 04 02	1719827	2014 04 02
1698375	2014 04 02	1719845	2014 04 23
1700219	2014 04 02	1719847	2014 04 23
1700359	2014 04 02	1719884	2014 04 02
1701420	2014 04 30	1720479	2014 04 23
1701561	2014 04 02	1721405	2014 04 02
1702290	2014 04 02	1721816	2014 04 02
1702723	2014 04 02	1722771	2014 04 23
1703339	2014 04 30	1723286	2014 04 09
1704926	2014 04 30	1725169	2014 04 16
1705283	2014 04 16	1725632	2014 04 30
1706280	2014 04 23	1725658	2014 04 09
1709165	2014 04 23	1725919	2014 04 09
1709717	2014 04 16	1725989	2014 04 16
1711880	2014 04 23	1726513	2014 04 09
1713606	2014 04 02	1727515	2014 04 30
1713645	2014 04 30	1727937	2014 04 09
1713792	2014 04 30	1728480	2014 04 09
1714098	2014 04 30	1728542	2014 04 23
1716203	2014 04 16	1728756	2014 04 30
1716488	2014 04 30	1729415	2014 04 16
1716576	2014 04 16	1729729	2014 04 23
1716659	2014 04 09	1730200	2014 04 23
1717362	2014 04 30	1730327	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1730502	2014 04 09
1730582	2014 04 30
1731109	2014 04 23
1731574	2014 04 09
1735569	2014 04 23
1738558	2014 04 02
1740828	2014 04 23
1741340	2014 04 16
1741685	2014 04 30
1741725	2014 04 09
1742925	2014 04 23
1742931	2014 04 23
1744152	2014 04 23
1744612	2014 04 09
1745233	2014 04 09
1745684	2014 04 16
1746966	2014 04 23
1747222	2014 04 16
1748771	2014 04 30
1749118	2014 04 09
1749450	2014 05 28
1750399	2014 04 30
1750710	2014 04 16
1750907	2014 04 30
1751243	2014 04 16
1751482	2014 04 30
1751852	2014 04 30
1752240	2014 04 09
1753544	2014 04 09
1753761	2014 04 30
1753982	2014 04 23
1754529	2014 04 02
1755955	2014 04 30
1756284	2014 04 30
1756502	2014 04 09
1756626	2014 04 23
1756852	2014 04 30
1756880	2014 04 02
1756968	2014 04 30
1757109	2014 04 16
1757755	2014 04 09
1757888	2014 04 16
1759266	2014 04 23
1760372	2014 04 16
1760829	2014 04 16
1761621	2014 04 09
1762197	2014 04 16
1762459	2014 04 02
1762740	2014 04 23
1763406	2014 04 23
1765378	2014 04 16
1765624	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1766338	2014 04 16	1781723	2014 04 02
1767521	2014 04 23	1782011	2014 04 02
1768406	2014 04 09	1783270	2014 04 23
1768833	2014 04 23	1783316	2014 04 09
1769026	2014 04 30	1783433	2014 04 09
1769343	2014 04 30	1784603	2014 04 09
1769593	2014 04 02	1784987	2014 04 23
1771109	2014 04 16	1785132	2014 04 09
1771485	2014 04 30	1785713	2014 04 30
1773520	2014 04 16	1785854	2014 04 23
1773751	2014 04 23	1786261	2014 04 30
1773766	2014 04 02	1786488	2014 04 16
1773787	2014 04 02	1786958	2014 04 30
1773978	2014 04 02	1787052	2014 04 30
1774541	2014 04 09	1787399	2014 04 23
1776499	2014 04 16	1788873	2014 04 16
1776561	2014 04 30	1789002	2014 04 23
1778110	2014 04 16	1789015	2014 04 23
1778179	2014 04 02	1789459	2014 04 30
1778776	2014 04 16	1789998	2014 04 09
1779136	2014 04 30	1791720	2014 04 30
1779746	2014 04 02	1791873	2014 04 02
1780384	2014 04 09	1791939	2014 04 30
1780458	2014 04 02	1792147	2014 04 02
1781170	2014 04 30	1792883	2014 04 16
1781563	2014 04 16	1794927	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1795200	2014 04 23	1808585	2014 04 16
1796720	2014 04 23	1808598	2014 04 02
1798015	2014 04 09	1809100	2014 04 09
1798294	2014 04 30	1809985	2014 04 02
1798527	2014 04 16	1810173	2014 04 23
1799077	2014 04 16	1810388	2014 04 23
1799769	2014 04 16	1810443	2014 04 02
1799895	2014 04 02	1812043	2014 04 30
1800518	2014 04 16	1812257	2014 04 30
1800652	2014 04 02	1812265	2014 04 16
1801020	2014 04 09	1812647	2014 04 23
1801364	2014 04 02	1812677	2014 04 30
1801740	2014 04 09	1813200	2014 04 02
1802589	2014 04 09	1813572	2014 04 16
1803236	2014 04 30	1813682	2014 04 02
1804860	2014 04 23	1814417	2014 04 16
1805265	2014 04 30	1814501	2014 04 09
1805377	2014 04 30	1814577	2014 04 23
1805452	2014 04 23	1814715	2014 04 09
1805772	2014 04 30	1815025	2014 04 02
1806147	2014 04 30	1815921	2014 04 23
1806233	2014 04 16	1816021	2014 04 09
1807739	2014 04 02	1816402	2014 04 16
1807846	2014 04 23	1817249	2014 04 09
1807944	2014 04 30	1817263	2014 04 09
1808225	2014 04 16	1818369	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1818445	2014 04 02	1831970	2014 04 09
1819241	2014 04 30	1832158	2014 04 09
1819985	2014 04 23	1832439	2014 04 23
1824391	2014 04 16	1832536	2014 04 23
1824604	2014 04 09	1832558	2014 04 23
1825254	2014 04 02	1832784	2014 04 16
1825481	2014 04 30	1833229	2014 04 16
1825586	2014 04 16	1833423	2014 04 16
1825827	2014 04 09	1833505	2014 04 02
1825922	2014 04 09	1833675	2014 04 16
1826881	2014 04 30	1834028	2014 04 16
1827104	2014 04 16	1834165	2014 04 02
1827370	2014 04 16	1834365	2014 04 30
1827380	2014 04 23	1834957	2014 04 09
1828218	2014 04 30	1835059	2014 04 23
1828310	2014 04 16	1835737	2014 04 09
1828661	2014 04 09	1836125	2014 04 02
1828741	2014 04 30	1836801	2014 04 02
1828814	2014 04 16	1837427	2014 04 16
1829160	2014 04 30	1838536	2014 04 02
1829636	2014 04 23	1838897	2014 04 30
1829647	2014 04 02	1839069	2014 04 02
1830140	2014 04 30	1839739	2014 04 09
1830373	2014 04 02	1839791	2014 04 09
1830651	2014 04 30	1840752	2014 04 02
1830981	2014 04 02	1840961	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1841452	2014 04 02
1841634	2014 04 02
1841831	2014 04 02
1842756	2014 04 23
1843538	2014 04 02
1843880	2014 04 23
1843966	2014 04 02
1844518	2014 04 16
1845803	2014 04 30
1846372	2014 04 16
1846419	2014 04 16
1846469	2014 04 30
1846843	2014 04 23
1846919	2014 04 16
1847256	2014 04 23
1847507	2014 04 16
1847602	2014 04 23
1847672	2014 04 30
1848413	2014 04 09
1848464	2014 04 23
1848564	2014 04 09
1849619	2014 04 16
1849656	2014 04 09
1849789	2014 04 09
1850701	2014 04 02
1850797	2014 04 30
1850836	2014 04 02
1851063	2014 04 30
1851131	2014 04 30
1851172	2014 04 09
1851316	2014 04 09
1851491	2014 04 02
1851539	2014 04 30
1851552	2014 04 23
1853284	2014 04 09
1853427	2014 04 09
1853609	2014 04 02
1854157	2014 04 23
1854235	2014 04 09
1854272	2014 04 02
1855820	2014 04 09
1856494	2014 04 02
1856552	2014 04 23
1856633	2014 04 16
1857075	2014 04 09
1857676	2014 04 02
1857703	2014 04 09
1857815	2014 04 09
1858482	2014 04 23
1858700	2014 04 09
1858737	2014 04 09
1858915	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1859262	2014 04 23	1870425	2014 04 16
1859498	2014 04 16	1870962	2014 04 09
1861387	2014 04 16	1871425	2014 04 30
1861436	2014 04 16	1871485	2014 04 23
1861548	2014 04 16	1871553	2014 04 23
1861566	2014 04 23	1871581	2014 04 02
1862326	2014 04 09	1873170	2014 04 23
1863233	2014 04 30	1873501	2014 04 09
1863670	2014 04 02	1873556	2014 04 23
1864348	2014 04 23	1873915	2014 04 16
1865755	2014 04 23	1874202	2014 04 16
1866008	2014 04 16	1874910	2014 04 30
1866056	2014 04 23	1875849	2014 04 23
1866242	2014 04 30	1876674	2014 04 23
1866588	2014 04 23	1876699	2014 04 16
1867031	2014 04 09	1876986	2014 04 09
1867153	2014 04 30	1877622	2014 04 16
1867232	2014 04 09	1878299	2014 04 09
1867414	2014 04 30	1878584	2014 04 30
1867989	2014 04 02	1879370	2014 04 30
1868558	2014 04 09	1880131	2014 04 09
1868598	2014 04 23	1880563	2014 04 09
1868767	2014 04 30	1881480	2014 04 23
1868993	2014 04 30	1881962	2014 04 16
1869406	2014 04 23	1883328	2014 04 09
1869410	2014 04 16	1883357	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1883707	2014 04 09
1884318	2014 04 30
1884902	2014 04 02
1885253	2014 04 02
1885267	2014 04 23
1885848	2014 04 02
1886287	2014 04 30
1886811	2014 04 30
1886852	2014 04 02
1887105	2014 04 30
1887221	2014 04 16
1888009	2014 04 09
1888325	2014 04 09
1889208	2014 04 09
1890575	2014 04 16
1891437	2014 04 02
1891479	2014 04 09
1891482	2014 04 30
1892924	2014 04 09
1892993	2014 04 09
1893672	2014 04 02
1893697	2014 04 23
1893721	2014 04 02
1893946	2014 04 23
1893958	2014 04 30
1894317	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1894627	2014 04 16
1894953	2014 04 02
1894982	2014 04 09
1895080	2014 04 02
1895935	2014 04 16
1897605	2014 04 09
1897699	2014 04 30
1898981	2014 04 16
1899407	2014 04 02
1899586	2014 04 30
1899652	2014 04 09
1900118	2014 04 09
1900240	2014 04 16
1900465	2014 04 02
1900523	2014 04 09
1901774	2014 04 09
1902454	2014 04 09
1902568	2014 04 16
1904678	2014 04 09
1904712	2014 04 30
1904737	2014 04 16
1905619	2014 04 09
1905899	2014 04 02
1906092	2014 04 30
1906903	2014 04 16
1906994	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1907018	2014 04 02	1915116	2014 04 02
1907290	2014 04 16	1915245	2014 04 30
1907625	2014 04 02	1915374	2014 04 02
1907655	2014 04 30	1916221	2014 04 16
1907706	2014 04 30	1916288	2014 04 30
1907736	2014 04 30	1916463	2014 04 30
1907900	2014 04 16	1916909	2014 04 23
1908013	2014 04 23	1917301	2014 04 23
1908173	2014 04 30	1918370	2014 04 16
1909599	2014 04 23	1918871	2014 04 23
1909730	2014 04 30	1918963	2014 04 23
1909867	2014 04 30	1919197	2014 04 09
1909985	2014 04 30	1919371	2014 04 30
1910094	2014 04 09	1919381	2014 04 16
1910120	2014 04 16	1919406	2014 04 09
1910487	2014 04 02	1919728	2014 04 09
1910554	2014 04 02	1920055	2014 04 30
1910745	2014 04 23	1920298	2014 04 23
1910800	2014 04 09	1920424	2014 04 09
1911180	2014 04 16	1920546	2014 04 16
1911553	2014 04 02	1920586	2014 04 09
1912074	2014 04 23	1920726	2014 04 09
1912197	2014 04 30	1921656	2014 04 30
1912247	2014 04 09	1921726	2014 04 02
1912304	2014 04 02	1921996	2014 04 30
1912988	2014 04 16	1922201	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1922612	2014 04 23
1923245	2014 04 16
1924144	2014 04 09
1924297	2014 04 23
1924368	2014 04 16
1924559	2014 04 16
1924632	2014 04 16
1925056	2014 04 09
1926441	2014 04 16
1926455	2014 04 09
1926599	2014 04 30
1926645	2014 04 30
1926779	2014 04 02
1926810	2014 04 02
1926991	2014 04 23
1927193	2014 04 23
1927524	2014 04 23
1927980	2014 04 16
1928575	2014 04 23
1928617	2014 04 23
1928791	2014 04 30
1928844	2014 04 23
1928933	2014 04 23
1929343	2014 04 30
1931093	2014 04 30
1931247	2014 04 30
1931450	2014 04 02
1931910	2014 04 30
1931949	2014 04 02
1932006	2014 04 23
1932840	2014 04 09
1932900	2014 04 30
1934000	2014 04 09
1934889	2014 04 23
1934995	2014 04 02
1935101	2014 04 23
1935214	2014 04 30
1935517	2014 04 23
1935820	2014 04 16
1935828	2014 04 16
1935986	2014 04 16
1936030	2014 04 23
1936642	2014 04 30
1936659	2014 04 09
1936828	2014 04 16
1937581	2014 04 16
1937720	2014 04 09
1938109	2014 04 02
1938611	2014 04 30
1938661	2014 04 02
1938844	2014 04 02
1938962	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1939323	2014 04 23	1947235	2014 04 09
1940267	2014 04 30	1947251	2014 04 30
1940423	2014 04 16	1947872	2014 04 16
1940459	2014 04 09	1947973	2014 04 09
1940724	2014 04 23	1948017	2014 04 02
1940911	2014 04 02	1948142	2014 04 09
1941118	2014 04 16	1948254	2014 04 30
1941124	2014 04 23	1948600	2014 04 16
1941178	2014 04 30	1949308	2014 04 30
1941593	2014 04 16	1949566	2014 04 30
1941855	2014 04 23	1949994	2014 04 09
1941962	2014 04 02	1950047	2014 04 23
1942105	2014 04 16	1950903	2014 04 16
1942252	2014 04 02	1951161	2014 04 02
1942371	2014 04 09	1951439	2014 04 30
1942824	2014 04 09	1951809	2014 04 09
1942878	2014 04 23	1952181	2014 04 02
1943336	2014 04 30	1952950	2014 04 09
1943749	2014 04 16	1953465	2014 04 09
1943889	2014 04 23	1953868	2014 04 23
1943911	2014 04 02	1954131	2014 04 02
1943976	2014 04 30	1954323	2014 04 23
1946661	2014 04 09	1954470	2014 04 30
1946711	2014 04 16	1954605	2014 04 16
1946735	2014 04 30	1955418	2014 04 16
1946781	2014 04 16	1955830	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1956165	2014 04 16
1956428	2014 04 02
1956549	2014 04 02
1956747	2014 04 16
1957597	2014 04 30
1957648	2014 04 23
1957656	2014 04 30
1957752	2014 04 09
1957997	2014 04 30
1958112	2014 04 30
1958266	2014 04 02
1958277	2014 04 23
1958460	2014 04 23
1959034	2014 04 02
1959186	2014 04 02
1959807	2014 04 23
1960076	2014 04 16
1960205	2014 04 09
1960426	2014 04 02
1960510	2014 04 16
1960545	2014 04 16
1960698	2014 04 02
1961580	2014 04 09
1961680	2014 04 23
1961770	2014 04 23
1962551	2014 04 16
1962825	2014 04 02
1963009	2014 04 16
1963100	2014 04 02
1963172	2014 04 30
1963222	2014 04 16
1963233	2014 04 30
1963553	2014 04 02
1963561	2014 04 30
1963750	2014 04 23
1963856	2014 04 16
1963977	2014 04 16
1964312	2014 04 16
1965242	2014 04 09
1965256	2014 04 30
1965524	2014 04 16
1965577	2014 04 30
1965591	2014 04 02
1965657	2014 04 16
1965994	2014 04 16
1966326	2014 04 23
1967339	2014 04 23
1968213	2014 04 16
1968357	2014 04 23
1968940	2014 04 02
1969047	2014 04 23
1969241	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1969283	2014 04 30	1977695	2014 04 30
1969381	2014 04 09	1977904	2014 04 23
1969436	2014 04 09	1977998	2014 04 09
1969495	2014 04 23	1978980	2014 04 09
1969778	2014 04 30	1979078	2014 04 16
1970155	2014 04 09	1979840	2014 04 23
1970243	2014 04 23	1979856	2014 04 02
1970396	2014 04 09	1979918	2014 04 30
1970505	2014 04 02	1979991	2014 04 09
1970878	2014 04 02	1980823	2014 04 23
1971131	2014 04 23	1981121	2014 04 23
1971712	2014 04 02	1981690	2014 04 02
1971869	2014 04 23	1981795	2014 04 16
1972081	2014 04 09	1981829	2014 04 30
1972200	2014 04 23	1981833	2014 04 02
1972517	2014 04 09	1981875	2014 04 16
1972525	2014 04 23	1981964	2014 04 30
1973498	2014 04 23	1981996	2014 04 09
1973525	2014 04 30	1981997	2014 04 23
1973574	2014 04 02	1982373	2014 04 02
1973751	2014 04 02	1982433	2014 04 23
1973974	2014 04 30	1982470	2014 04 30
1975358	2014 04 16	1983681	2014 04 09
1975848	2014 04 16	1983891	2014 04 09
1976244	2014 04 23	1983905	2014 04 16
1976410	2014 04 02	1984096	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1984191	2014 04 30
1984236	2014 04 16
1984334	2014 04 09
1984337	2014 04 30
1984443	2014 04 02
1984679	2014 04 16
1985477	2014 04 23
1985980	2014 04 16
1986394	2014 04 02
1986839	2014 04 02
1987129	2014 04 02
1987305	2014 04 09
1987440	2014 04 09
1988083	2014 04 02
1988773	2014 04 23
1988803	2014 04 02
1989160	2014 04 09
1989454	2014 04 09
1989802	2014 04 09
1989842	2014 04 02
1990436	2014 04 02
1990452	2014 04 23
1991019	2014 04 02
1991278	2014 04 30
1991735	2014 04 02
1991796	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1991856	2014 04 09
1992017	2014 04 16
1992041	2014 04 23
1992057	2014 04 30
1992329	2014 04 16
1992352	2014 04 30
1992354	2014 04 09
1992661	2014 04 16
1992960	2014 04 30
1993769	2014 04 02
1993771	2014 04 30
1994138	2014 04 30
1994187	2014 04 30
1994267	2014 04 09
1994335	2014 04 23
1994715	2014 04 09
1994748	2014 04 16
1994808	2014 04 09
1995021	2014 04 02
1995348	2014 04 02
1995598	2014 04 30
1995753	2014 04 02
1995929	2014 04 23
1996106	2014 04 30
1996146	2014 04 30
1996230	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1996243	2014 04 23	2004136	2014 04 30
1996289	2014 04 23	2004344	2014 04 30
1996541	2014 04 23	2004524	2014 04 02
1996613	2014 04 30	2005987	2014 04 30
1997173	2014 04 23	2006010	2014 04 16
1997253	2014 04 16	2006052	2014 04 16
1997618	2014 04 23	2007171	2014 04 16
1997964	2014 04 23	2008400	2014 04 02
1998150	2014 04 30	2008783	2014 04 16
1998170	2014 04 02	2008862	2014 04 23
1998804	2014 04 16	2008952	2014 04 02
1998874	2014 04 16	2009346	2014 04 23
1999067	2014 04 09	2009747	2014 04 23
1999153	2014 04 23	2010168	2014 04 16
1999299	2014 04 30	2010318	2014 04 02
1999336	2014 04 23	2010501	2014 04 02
1999403	2014 04 23	2010947	2014 04 09
1999429	2014 04 09	2011452	2014 04 30
1999544	2014 04 30	2011464	2014 04 23
2001150	2014 04 30	2012082	2014 04 16
2001369	2014 04 09	2012398	2014 04 02
2001774	2014 04 02	2012474	2014 04 30
2002357	2014 04 16	2013138	2014 04 09
2002987	2014 04 23	2013395	2014 04 02
2003019	2014 04 23	2014417	2014 04 09
2004097	2014 04 23	2014707	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2014854	2014 04 16	2023479	2014 04 16
2014863	2014 04 23	2023779	2014 04 30
2015758	2014 04 02	2023903	2014 04 23
2015825	2014 04 23	2024399	2014 04 09
2015927	2014 04 16	2024750	2014 04 23
2015934	2014 04 16	2024994	2014 04 23
2016162	2014 04 16	2025339	2014 04 16
2016564	2014 04 23	2026001	2014 04 16
2016790	2014 04 23	2027153	2014 04 30
2016867	2014 04 02	2027361	2014 04 30
2016932	2014 04 30	2027417	2014 04 30
2018363	2014 04 09	2028136	2014 04 09
2018553	2014 04 09	2028681	2014 04 23
2019129	2014 04 02	2028736	2014 04 09
2019198	2014 04 16	2028737	2014 04 16
2019259	2014 04 02	2029331	2014 04 16
2020124	2014 04 16	2029642	2014 04 23
2020480	2014 04 23	2029737	2014 04 02
2021010	2014 04 23	2030282	2014 04 23
2021032	2014 04 23	2030612	2014 04 23
2021364	2014 04 09	2030629	2014 04 30
2021405	2014 04 09	2030669	2014 04 02
2022286	2014 04 16	2030748	2014 04 02
2022299	2014 04 30	2031025	2014 04 02
2022812	2014 04 23	2031296	2014 04 16
2022974	2014 04 02	2031693	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2031964	2014 04 23	2038479	2014 04 02
2032253	2014 04 09	2038496	2014 04 02
2032471	2014 04 16	2039211	2014 04 02
2032616	2014 04 30	2039677	2014 04 23
2032624	2014 04 16	2040668	2014 04 02
2032700	2014 04 16	2040688	2014 04 02
2032746	2014 04 23	2041182	2014 04 23
2032765	2014 04 02	2041605	2014 04 30
2033056	2014 04 30	2041793	2014 04 02
2033061	2014 04 16	2041833	2014 04 23
2033182	2014 04 02	2042761	2014 04 02
2033663	2014 04 02	2042853	2014 04 23
2034758	2014 04 23	2043015	2014 04 23
2035166	2014 04 16	2043488	2014 04 23
2035249	2014 04 16	2043935	2014 04 16
2035253	2014 04 09	2044103	2014 04 23
2035854	2014 04 16	2044204	2014 04 30
2036112	2014 04 30	2044781	2014 04 23
2036515	2014 04 02	2044790	2014 04 09
2036543	2014 04 23	2045497	2014 04 16
2036565	2014 04 16	2045564	2014 04 09
2037177	2014 04 30	2046248	2014 04 09
2037269	2014 04 02	2046469	2014 04 30
2037737	2014 04 02	2046602	2014 04 02
2037950	2014 04 23	2046853	2014 04 02
2038327	2014 04 09	2046870	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2047241	2014 04 16
2047269	2014 04 30
2047494	2014 04 02
2047709	2014 04 30
2047797	2014 04 16
2048000	2014 04 02
2048269	2014 04 16
2049357	2014 04 30
2049596	2014 04 23
2050297	2014 04 02
2051985	2014 04 16
2052116	2014 04 09
2052178	2014 04 23
2053026	2014 04 02
2053302	2014 04 09
2053872	2014 04 02
2053920	2014 04 30
2054060	2014 04 02
2054115	2014 04 09
2054502	2014 04 02
2054694	2014 04 02
2055434	2014 04 30
2055542	2014 04 16
2056590	2014 04 09
2056706	2014 04 09
2057922	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2058040	2014 04 16
2058586	2014 04 09
2058770	2014 04 16
2059336	2014 04 30
2059388	2014 04 09
2059390	2014 04 16
2059417	2014 04 23
2059600	2014 04 02
2060092	2014 04 09
2060517	2014 04 16
2060578	2014 04 09
2061244	2014 04 23
2061549	2014 04 09
2061610	2014 04 23
2061889	2014 04 23
2062049	2014 04 30
2062377	2014 04 09
2062721	2014 04 09
2062929	2014 04 16
2063783	2014 04 23
2063930	2014 04 30
2063973	2014 04 02
2063976	2014 04 02
2064331	2014 04 02
2065016	2014 04 16
2065083	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2065116	2014 04 09	2071231	2014 04 02
2065357	2014 04 23	2071298	2014 04 09
2065456	2014 04 02	2071301	2014 04 16
2065554	2014 04 02	2071862	2014 04 16
2065722	2014 04 02	2071863	2014 04 16
2065910	2014 04 23	2071865	2014 04 16
2065977	2014 04 30	2072191	2014 04 23
2066245	2014 04 02	2072562	2014 04 09
2066874	2014 04 30	2072580	2014 04 02
2067477	2014 04 16	2072599	2014 04 16
2067572	2014 04 16	2072627	2014 04 02
2067759	2014 04 16	2072661	2014 04 30
2068081	2014 04 16	2073047	2014 04 16
2068525	2014 04 09	2073128	2014 04 09
2068526	2014 04 30	2073480	2014 04 16
2068647	2014 04 02	2073645	2014 04 23
2068732	2014 04 23	2074062	2014 04 23
2068733	2014 04 02	2074736	2014 04 02
2068847	2014 04 23	2074965	2014 04 30
2068943	2014 04 30	2075230	2014 04 30
2069067	2014 04 16	2075291	2014 04 23
2069146	2014 04 16	2075332	2014 04 16
2069233	2014 04 09	2075481	2014 04 09
2069584	2014 04 16	2075864	2014 04 02
2069835	2014 04 09	2075865	2014 04 30
2070258	2014 04 09	2076000	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2076241	2014 04 16	2080814	2014 04 23
2076252	2014 04 02	2081002	2014 04 30
2076457	2014 04 23	2081469	2014 04 23
2076655	2014 04 16	2081486	2014 04 09
2076974	2014 04 23	2081519	2014 04 09
2077124	2014 04 23	2081853	2014 04 16
2077421	2014 04 30	2081936	2014 04 02
2077491	2014 04 16	2082122	2014 04 23
2077678	2014 04 30	2082170	2014 04 02
2077729	2014 04 23	2082440	2014 04 16
2077860	2014 04 09	2082625	2014 04 09
2077870	2014 04 30	2082699	2014 04 09
2078146	2014 04 16	2083123	2014 04 16
2078385	2014 04 30	2083997	2014 04 30
2078471	2014 04 30	2084094	2014 04 09
2078645	2014 04 30	2084709	2014 04 02
2078754	2014 04 09	2084826	2014 04 09
2079231	2014 04 30	2084876	2014 04 30
2079288	2014 04 16	2084935	2014 04 02
2079294	2014 04 16	2084998	2014 04 16
2079473	2014 04 02	2085209	2014 04 16
2079488	2014 04 02	2085495	2014 04 23
2079713	2014 04 16	2086131	2014 04 02
2080397	2014 04 02	2086248	2014 04 30
2080470	2014 04 30	2086401	2014 04 16
2080806	2014 04 09	2086564	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2086840	2014 04 02	2093211	2014 04 16
2087012	2014 04 30	2093341	2014 04 09
2087348	2014 04 09	2093410	2014 04 09
2087637	2014 04 16	2094029	2014 04 09
2087806	2014 04 02	2094437	2014 04 30
2088170	2014 04 30	2094446	2014 04 16
2088402	2014 04 02	2094594	2014 04 30
2088428	2014 04 23	2094700	2014 04 02
2088475	2014 04 23	2094857	2014 04 02
2088973	2014 04 30	2094876	2014 04 16
2089101	2014 04 16	2095136	2014 04 30
2089430	2014 04 02	2095234	2014 04 09
2089616	2014 04 16	2095477	2014 04 30
2090478	2014 04 30	2095498	2014 04 09
2090595	2014 04 30	2095517	2014 04 16
2091571	2014 04 23	2096016	2014 04 09
2091590	2014 04 09	2096221	2014 04 09
2091699	2014 04 16	2097209	2014 04 09
2092085	2014 04 09	2097316	2014 04 09
2092157	2014 04 23	2097402	2014 04 09
2092364	2014 04 09	2097662	2014 04 23
2092692	2014 04 23	2097741	2014 04 09
2092722	2014 04 23	2097984	2014 04 23
2093151	2014 04 23	2098309	2014 04 16
2093185	2014 04 30	2098311	2014 04 30
2093210	2014 04 23	2098801	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2099081	2014 04 30	2102461	2014 04 23
2099254	2014 04 23	2102818	2014 04 09
2099340	2014 04 23	2102819	2014 04 02
2099744	2014 04 09	2103579	2014 04 30
2100020	2014 04 02	2103641	2014 04 02
2100037	2014 04 16	2103644	2014 04 02
2100172	2014 04 16	2103972	2014 04 23
2100357	2014 04 09	2104233	2014 04 02
2100684	2014 04 30	2104278	2014 04 30
2100717	2014 04 30	2104461	2014 04 09
2100739	2014 04 09	2104653	2014 04 02
2100892	2014 04 23	2104698	2014 04 02
2100924	2014 04 23	2104828	2014 04 02
2101215	2014 04 16	2104850	2014 04 16
2101238	2014 04 30	2104876	2014 04 23
2101243	2014 04 23	2105764	2014 04 02
2101333	2014 04 30	2106025	2014 04 02
2101688	2014 04 09	2106059	2014 04 09
2101813	2014 04 02	2106212	2014 04 02
2101848	2014 04 16	2106341	2014 04 23
2101900	2014 04 23	2106350	2014 04 30
2102038	2014 04 09	2106515	2014 04 02
2102092	2014 04 16	2106653	2014 04 09
2102182	2014 04 23	2107295	2014 04 16
2102208	2014 04 23	2107395	2014 04 02
2102300	2014 04 23	2107820	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2107999	2014 04 02	2114452	2014 04 09
2108051	2014 04 30	2114901	2014 04 09
2108200	2014 04 23	2115015	2014 04 23
2108563	2014 04 09	2115091	2014 04 30
2109589	2014 04 02	2115111	2014 04 30
2109749	2014 04 02	2115333	2014 04 30
2109936	2014 04 16	2115526	2014 04 23
2110067	2014 04 02	2115527	2014 04 16
2110174	2014 04 02	2115708	2014 04 30
2110546	2014 04 23	2115842	2014 04 30
2110940	2014 04 23	2115909	2014 04 09
2111056	2014 04 09	2115958	2014 04 02
2111427	2014 04 30	2115973	2014 04 02
2111538	2014 04 30	2116188	2014 04 16
2111681	2014 04 09	2116396	2014 04 23
2112114	2014 04 16	2116420	2014 04 30
2112680	2014 04 30	2116646	2014 04 02
2112723	2014 04 16	2116740	2014 04 30
2112975	2014 04 02	2116754	2014 04 16
2113297	2014 04 16	2116975	2014 04 02
2113466	2014 04 09	2117194	2014 04 23
2113690	2014 04 23	2117240	2014 04 23
2113739	2014 04 02	2117412	2014 04 16
2113968	2014 04 30	2117425	2014 04 02
2114419	2014 04 09	2117477	2014 04 02
2114433	2014 04 09	2117576	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2118103	2014 04 23
2118188	2014 04 23
2118663	2014 04 02
2119191	2014 04 02
2119392	2014 04 16
2119738	2014 04 16
2119863	2014 04 09
2120235	2014 04 09
2120236	2014 04 09
2120465	2014 04 23
2120550	2014 04 23
2120702	2014 04 09
2121055	2014 04 02
2121444	2014 04 23
2121464	2014 04 23
2121498	2014 04 23
2121554	2014 04 30
2121767	2014 04 09
2121953	2014 04 02
2121963	2014 04 09
2121973	2014 04 09
2122103	2014 04 16
2122138	2014 04 23
2122198	2014 04 16
2122494	2014 04 23
2122725	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2122872	2014 04 23
2123316	2014 04 09
2123549	2014 04 02
2123554	2014 04 16
2123568	2014 04 30
2123699	2014 04 02
2123838	2014 04 16
2123883	2014 04 30
2124039	2014 04 23
2124308	2014 04 30
2124524	2014 04 30
2124538	2014 04 09
2124571	2014 04 09
2124626	2014 04 30
2124677	2014 04 23
2124828	2014 04 23
2124962	2014 04 09
2125019	2014 04 09
2125234	2014 04 16
2125239	2014 04 30
2125270	2014 04 16
2125342	2014 04 02
2125432	2014 04 30
2125526	2014 04 16
2125967	2014 04 23
2126019	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2126540	2014 04 09	2130524	2014 04 23
2126661	2014 04 30	2130804	2014 04 16
2126690	2014 04 02	2130872	2014 04 09
2126887	2014 04 16	2131569	2014 04 30
2126923	2014 04 09	2131731	2014 04 09
2126925	2014 04 16	2131918	2014 04 23
2127029	2014 04 23	2132165	2014 04 23
2127229	2014 04 30	2132345	2014 04 30
2127482	2014 04 23	2132511	2014 04 16
2127485	2014 04 02	2132573	2014 04 23
2127727	2014 04 09	2133212	2014 04 23
2127786	2014 04 09	2133420	2014 04 23
2128045	2014 04 02	2133568	2014 04 30
2128386	2014 04 02	2133624	2014 04 16
2128473	2014 04 16	2133717	2014 04 23
2128509	2014 04 02	2133738	2014 04 09
2128554	2014 04 30	2133967	2014 04 23
2128652	2014 04 16	2134183	2014 04 09
2128707	2014 04 30	2134335	2014 04 23
2128920	2014 04 02	2134464	2014 04 16
2129023	2014 04 30	2134689	2014 04 23
2129386	2014 04 16	2135404	2014 04 02
2129413	2014 04 30	2135748	2014 04 30
2129455	2014 04 23	2135945	2014 04 23
2129751	2014 04 16	2136451	2014 04 30
2130120	2014 04 23	2136484	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2136511	2014 04 02	2142344	2014 04 09
2136549	2014 04 23	2142473	2014 04 02
2136593	2014 04 23	2142687	2014 04 02
2137130	2014 04 16	2143561	2014 04 30
2137134	2014 04 30	2143791	2014 04 23
2137237	2014 04 16	2144271	2014 04 09
2137336	2014 04 02	2144331	2014 04 30
2137538	2014 04 09	2144972	2014 04 09
2138220	2014 04 16	2145040	2014 04 02
2138447	2014 04 02	2145103	2014 04 02
2138476	2014 04 16	2145632	2014 04 23
2139442	2014 04 02	2145988	2014 04 30
2139556	2014 04 23	2146043	2014 04 16
2139654	2014 04 09	2146141	2014 04 02
2139786	2014 04 30	2146176	2014 04 09
2139953	2014 04 16	2146228	2014 04 02
2140131	2014 04 09	2146303	2014 04 16
2140739	2014 04 23	2146917	2014 04 23
2140988	2014 04 23	2146956	2014 04 02
2141188	2014 04 23	2147080	2014 04 30
2141719	2014 04 09	2147120	2014 04 02
2141972	2014 04 02	2147288	2014 04 23
2142042	2014 04 23	2147571	2014 04 23
2142121	2014 04 16	2147576	2014 04 16
2142205	2014 04 02	2147604	2014 04 23
2142275	2014 04 09	2147821	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2147894	2014 04 16	2152214	2014 04 02
2147952	2014 04 16	2152269	2014 04 23
2147996	2014 04 16	2152287	2014 04 02
2148044	2014 04 09	2152307	2014 04 16
2148348	2014 04 23	2152325	2014 04 09
2148527	2014 04 16	2152327	2014 04 23
2148742	2014 04 16	2152817	2014 04 16
2148887	2014 04 30	2152881	2014 04 23
2149111	2014 04 09	2153244	2014 04 30
2149372	2014 04 02	2153619	2014 04 16
2149376	2014 04 02	2153950	2014 04 30
2149656	2014 04 30	2153990	2014 04 02
2149720	2014 04 02	2153994	2014 04 23
2149925	2014 04 30	2154164	2014 04 30
2150566	2014 04 09	2154326	2014 04 16
2150574	2014 04 02	2154372	2014 04 16
2150587	2014 04 02	2154514	2014 04 23
2150708	2014 04 23	2154542	2014 04 02
2150739	2014 04 23	2154548	2014 04 23
2150790	2014 04 02	2155096	2014 04 30
2151448	2014 04 23	2155228	2014 04 02
2151480	2014 04 30	2155240	2014 04 30
2151513	2014 04 30	2155490	2014 04 09
2151638	2014 04 30	2155684	2014 04 09
2151812	2014 04 09	2155850	2014 04 16
2151866	2014 04 02	2155918	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2156491	2014 04 09
2156576	2014 04 30
2156662	2014 04 30
2156710	2014 04 16
2157075	2014 04 30
2157526	2014 04 30
2157630	2014 04 30
2157631	2014 04 02
2157765	2014 04 16
2157768	2014 04 02
2157769	2014 04 09
2157921	2014 04 02
2158121	2014 04 30
2158500	2014 04 30
2158514	2014 04 23
2158678	2014 04 09
2159059	2014 04 02
2159070	2014 04 16
2159213	2014 04 02
2159461	2014 04 30
2159532	2014 04 02
2159648	2014 04 16
2159822	2014 04 30
2159887	2014 04 23
2160127	2014 04 30
2160178	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2160201	2014 04 09
2160271	2014 04 30
2160380	2014 04 02
2160449	2014 04 02
2160787	2014 04 30
2160852	2014 04 09
2160939	2014 04 23
2160942	2014 04 09
2161145	2014 04 02
2161228	2014 04 02
2161236	2014 04 30
2161239	2014 04 30
2161267	2014 04 30
2161462	2014 04 02
2161663	2014 04 16
2161853	2014 04 02
2161955	2014 04 02
2161961	2014 04 09
2161979	2014 04 09
2162043	2014 04 23
2162364	2014 04 09
2162620	2014 04 02
2162747	2014 04 30
2162888	2014 04 16
2163322	2014 04 16
2163476	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2163744	2014 04 30	2168254	2014 04 02
2163808	2014 04 23	2168266	2014 04 16
2163994	2014 04 16	2168267	2014 04 16
2163995	2014 04 30	2168268	2014 04 16
2164171	2014 04 02	2168337	2014 04 09
2164663	2014 04 30	2168645	2014 04 23
2164825	2014 04 30	2168700	2014 04 09
2164948	2014 04 02	2168736	2014 04 30
2165334	2014 04 23	2168768	2014 04 02
2165608	2014 04 30	2168817	2014 04 16
2165696	2014 04 09	2169050	2014 04 09
2165733	2014 04 23	2169160	2014 04 16
2165837	2014 04 30	2169914	2014 04 02
2165936	2014 04 02	2169923	2014 04 02
2166134	2014 04 23	2170126	2014 04 16
2166247	2014 04 16	2170181	2014 04 16
2166386	2014 04 30	2170471	2014 04 09
2166457	2014 04 23	2170622	2014 04 02
2166567	2014 04 09	2170692	2014 04 23
2166604	2014 04 23	2170700	2014 04 09
2166985	2014 04 09	2170747	2014 04 23
2167295	2014 04 09	2170937	2014 04 30
2167421	2014 04 30	2170944	2014 04 09
2167547	2014 04 30	2171002	2014 04 02
2167564	2014 04 09	2171053	2014 04 23
2167878	2014 04 30	2171322	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2171414	2014 04 30	2176061	2014 04 02
2171649	2014 04 23	2176403	2014 04 30
2171721	2014 04 30	2176652	2014 04 23
2171878	2014 04 02	2176696	2014 04 23
2172198	2014 04 16	2177000	2014 04 16
2172285	2014 04 30	2177019	2014 04 30
2172331	2014 04 02	2177054	2014 04 09
2172343	2014 04 30	2177427	2014 04 23
2172582	2014 04 30	2177463	2014 04 30
2172606	2014 04 02	2177554	2014 04 16
2172696	2014 04 30	2177663	2014 04 30
2172829	2014 04 16	2177720	2014 04 09
2172972	2014 04 23	2178140	2014 04 30
2173356	2014 04 16	2178195	2014 04 23
2173757	2014 04 30	2178273	2014 04 23
2173872	2014 04 02	2178462	2014 04 02
2174238	2014 04 09	2178510	2014 04 09
2174568	2014 04 09	2178558	2014 04 30
2174671	2014 04 30	2178618	2014 04 23
2174738	2014 04 02	2178678	2014 04 02
2174752	2014 04 02	2178749	2014 04 30
2174841	2014 04 23	2178806	2014 04 16
2175001	2014 04 30	2179038	2014 04 02
2175035	2014 04 16	2179612	2014 04 23
2175268	2014 04 23	2179667	2014 04 16
2176002	2014 04 30	2179680	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2179694	2014 04 16	2184912	2014 04 30
2180082	2014 04 02	2185026	2014 04 30
2180160	2014 04 09	2185052	2014 04 30
2180287	2014 04 02	2185361	2014 04 16
2180536	2014 04 02	2185383	2014 04 16
2180537	2014 04 30	2185394	2014 04 16
2180736	2014 04 16	2185721	2014 04 02
2180743	2014 04 30	2185771	2014 04 02
2180947	2014 04 23	2185850	2014 04 23
2181066	2014 04 23	2186240	2014 04 30
2181195	2014 04 09	2186490	2014 04 16
2181665	2014 04 23	2186732	2014 04 09
2181758	2014 04 30	2186770	2014 04 09
2181857	2014 04 16	2186837	2014 04 16
2181904	2014 04 30	2186881	2014 04 23
2181977	2014 04 16	2187025	2014 04 30
2182073	2014 04 16	2187066	2014 04 23
2182134	2014 04 23	2187175	2014 04 09
2182868	2014 04 30	2187260	2014 04 16
2182891	2014 04 09	2187486	2014 04 23
2182942	2014 04 23	2187677	2014 04 23
2182988	2014 04 16	2187827	2014 04 09
2183064	2014 04 30	2187983	2014 04 16
2183554	2014 04 16	2188001	2014 04 23
2184387	2014 04 09	2188556	2014 04 02
2184558	2014 04 23	2188659	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2188779	2014 04 23
2188916	2014 04 02
2189021	2014 04 23
2189098	2014 04 23
2189185	2014 04 30
2189424	2014 04 09
2189460	2014 04 23
2189518	2014 04 16
2190184	2014 04 30
2190400	2014 04 09
2190590	2014 04 16
2190736	2014 04 16
2190825	2014 04 09
2191097	2014 04 16
2191222	2014 04 16
2191606	2014 04 30
2191616	2014 04 09
2191967	2014 04 16
2191999	2014 04 30
2192164	2014 04 02
2192219	2014 04 23
2192878	2014 04 16
2192988	2014 04 16
2193021	2014 04 09
2193113	2014 04 23
2193307	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2193398	2014 04 23
2193689	2014 04 23
2193710	2014 04 09
2193786	2014 04 23
2194312	2014 04 16
2194330	2014 04 30
2195201	2014 04 02
2195313	2014 04 02
2195796	2014 04 02
2196211	2014 04 02
2196695	2014 04 30
2196698	2014 04 30
2197073	2014 04 30
2197097	2014 04 30
2197356	2014 04 09
2197397	2014 04 16
2197629	2014 04 23
2197630	2014 04 23
2197725	2014 04 30
2198112	2014 04 23
2198439	2014 04 16
2198557	2014 04 23
2198580	2014 04 30
2199111	2014 04 02
2199219	2014 04 16
2199263	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2199468	2014 04 02	2203475	2014 04 16
2199608	2014 04 30	2203483	2014 04 09
2199976	2014 04 30	2203570	2014 04 23
2200110	2014 04 16	2203720	2014 04 16
2200142	2014 04 16	2203944	2014 04 16
2200169	2014 04 02	2203945	2014 04 16
2200430	2014 04 02	2203985	2014 04 30
2200542	2014 04 30	2204068	2014 04 16
2200562	2014 04 23	2204426	2014 04 16
2200726	2014 04 09	2204702	2014 04 23
2200731	2014 04 16	2204804	2014 04 16
2200823	2014 04 02	2204870	2014 04 23
2200869	2014 04 23	2204892	2014 04 02
2201082	2014 04 16	2205135	2014 04 09
2201083	2014 04 16	2205188	2014 04 09
2201431	2014 04 02	2205288	2014 04 02
2201547	2014 04 16	2205471	2014 04 02
2201827	2014 04 23	2205672	2014 04 30
2201956	2014 04 30	2205736	2014 04 02
2202057	2014 04 09	2205825	2014 04 16
2202269	2014 04 16	2205875	2014 04 02
2202309	2014 04 16	2206001	2014 04 16
2202866	2014 04 16	2206042	2014 04 23
2202927	2014 04 16	2206386	2014 04 23
2203363	2014 04 02	2206580	2014 04 23
2203394	2014 04 16	2206762	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2206874	2014 04 23
2207271	2014 04 16
2207371	2014 04 02
2207503	2014 04 23
2207594	2014 04 30
2207681	2014 04 09
2207779	2014 04 09
2208585	2014 04 16
2209354	2014 04 09
2209615	2014 04 16
2209653	2014 04 30
2209657	2014 04 23
2209881	2014 04 16
2210125	2014 04 09
2210250	2014 04 30
2210251	2014 04 30
2210718	2014 04 16
2210751	2014 04 09
2210795	2014 04 09
2210909	2014 04 23
2211087	2014 04 16
2211132	2014 04 02
2211247	2014 04 30
2211250	2014 04 09
2211316	2014 04 30
2211655	2014 04 09
2211657	2014 04 30
2211735	2014 04 30
2211999	2014 04 09
2212038	2014 04 09
2212112	2014 04 16
2212140	2014 04 23
2212262	2014 04 09
2212284	2014 04 30
2212390	2014 04 30
2213000	2014 04 02
2213317	2014 04 02
2213408	2014 04 09
2214072	2014 04 02
2214187	2014 04 23
2214421	2014 04 23
2214434	2014 04 09
2214589	2014 04 23
2214595	2014 04 23
2214634	2014 04 30
2214643	2014 04 02
2214923	2014 04 09
2214973	2014 04 16
2215042	2014 04 02
2215147	2014 04 16
2215283	2014 04 30
2215330	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2215379	2014 04 09	2219453	2014 04 09
2215470	2014 04 30	2219838	2014 04 23
2215481	2014 04 02	2219872	2014 04 23
2215509	2014 04 02	2220102	2014 04 16
2216087	2014 04 02	2220135	2014 04 09
2216137	2014 04 16	2221268	2014 04 16
2216192	2014 04 02	2221325	2014 04 16
2216201	2014 04 30	2221327	2014 04 16
2216287	2014 04 30	2221339	2014 04 02
2216454	2014 04 30	2221370	2014 04 16
2216798	2014 04 02	2221391	2014 04 30
2216815	2014 04 02	2221499	2014 04 09
2216871	2014 04 02	2221690	2014 04 09
2217117	2014 04 09	2221813	2014 04 16
2217463	2014 04 02	2221938	2014 04 16
2217569	2014 04 16	2222037	2014 04 09
2217688	2014 04 09	2222497	2014 04 30
2218076	2014 04 30	2222511	2014 04 30
2218125	2014 04 23	2222622	2014 04 30
2218380	2014 04 09	2222706	2014 04 23
2218556	2014 04 09	2222966	2014 04 23
2218642	2014 04 09	2223144	2014 04 02
2218648	2014 04 30	2223200	2014 04 23
2218687	2014 04 16	2223240	2014 04 16
2218755	2014 04 02	2223606	2014 04 16
2218970	2014 04 23	2223689	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2223707	2014 04 09	2228505	2014 04 23
2223720	2014 04 23	2228591	2014 04 30
2224018	2014 04 30	2228731	2014 04 09
2224083	2014 04 16	2228825	2014 04 02
2224241	2014 04 09	2228848	2014 04 09
2224311	2014 04 09	2229041	2014 04 30
2224803	2014 04 02	2229113	2014 04 30
2224881	2014 04 23	2229188	2014 04 02
2225119	2014 04 09	2229215	2014 04 09
2225204	2014 04 23	2229249	2014 04 02
2225276	2014 04 23	2229302	2014 04 09
2225279	2014 04 30	2229390	2014 04 09
2225385	2014 04 16	2230052	2014 04 09
2225787	2014 04 16	2230136	2014 04 23
2225981	2014 04 30	2230425	2014 04 02
2226011	2014 04 16	2230587	2014 04 30
2226200	2014 04 09	2230732	2014 04 23
2226811	2014 04 02	2231040	2014 04 09
2226896	2014 04 16	2231568	2014 04 30
2226953	2014 04 30	2231595	2014 04 23
2226991	2014 04 30	2231691	2014 04 09
2227043	2014 04 02	2231709	2014 04 30
2227824	2014 04 16	2231716	2014 04 16
2227845	2014 04 02	2231733	2014 04 16
2228094	2014 04 30	2231772	2014 04 16
2228331	2014 04 30	2231777	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2232520	2014 04 30	2235808	2014 04 16
2232525	2014 04 16	2236107	2014 04 16
2232809	2014 04 23	2236343	2014 04 16
2233137	2014 04 30	2236510	2014 04 30
2233230	2014 04 16	2236853	2014 04 30
2233292	2014 04 30	2237111	2014 04 23
2233353	2014 04 23	2237442	2014 04 02
2233386	2014 04 09	2237457	2014 04 09
2233455	2014 04 09	2237475	2014 04 23
2233550	2014 04 30	2237702	2014 04 09
2233718	2014 04 09	2237941	2014 04 16
2233994	2014 04 02	2238016	2014 04 09
2234098	2014 04 30	2238045	2014 04 16
2234120	2014 04 16	2238105	2014 04 16
2234191	2014 04 02	2238386	2014 04 09
2234432	2014 04 16	2238520	2014 04 16
2234526	2014 04 16	2238553	2014 04 30
2234787	2014 04 09	2238726	2014 04 02
2234844	2014 04 30	2239120	2014 04 30
2234880	2014 04 23	2239211	2014 04 23
2234957	2014 04 23	2239566	2014 04 23
2235226	2014 04 09	2240203	2014 04 09
2235384	2014 04 02	2240241	2014 04 30
2235399	2014 04 02	2240580	2014 04 30
2235601	2014 04 02	2240984	2014 04 30
2235732	2014 04 16	2240990	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2241128	2014 04 30
2241148	2014 04 02
2241387	2014 04 30
2241432	2014 04 23
2241581	2014 04 30
2241674	2014 04 09
2241725	2014 04 02
2241869	2014 04 02
2241890	2014 04 09
2242124	2014 04 02
2242334	2014 04 30
2242552	2014 04 02
2242635	2014 04 09
2242653	2014 04 02
2242794	2014 04 30
2242991	2014 04 30
2243084	2014 04 16
2243101	2014 04 09
2243191	2014 04 02
2243510	2014 04 09
2243656	2014 04 02
2243798	2014 04 16
2243949	2014 04 16
2244622	2014 04 16
2244900	2014 04 02
2245185	2014 04 30
2245702	2014 04 02
2245719	2014 04 16
2245848	2014 04 23
2246187	2014 04 09
2246204	2014 04 30
2246310	2014 04 16
2246407	2014 04 16
2246409	2014 04 16
2246806	2014 04 02
2247185	2014 04 16
2247339	2014 04 02
2247362	2014 04 23
2247364	2014 04 23
2247460	2014 04 09
2247511	2014 04 23
2247544	2014 04 23
2247585	2014 04 30
2247614	2014 04 09
2247688	2014 04 09
2247760	2014 04 23
2247962	2014 04 09
2247980	2014 04 16
2248063	2014 04 02
2248068	2014 04 30
2248176	2014 04 23
2248230	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2248454	2014 04 30	2251886	2014 04 09
2249060	2014 04 16	2252312	2014 04 09
2249343	2014 04 02	2252314	2014 04 09
2249520	2014 04 30	2252317	2014 04 09
2249542	2014 04 02	2252331	2014 04 23
2249584	2014 04 30	2252357	2014 04 23
2249621	2014 04 30	2252393	2014 04 30
2250201	2014 04 30	2252435	2014 04 30
2250209	2014 04 09	2252473	2014 04 09
2250300	2014 04 09	2252481	2014 04 09
2250369	2014 04 02	2252484	2014 04 23
2250389	2014 04 09	2252561	2014 04 16
2250682	2014 04 09	2252583	2014 04 23
2250822	2014 04 02	2252593	2014 04 23
2250849	2014 04 09	2252883	2014 04 02
2251048	2014 04 09	2253011	2014 04 23
2251105	2014 04 02	2253016	2014 04 09
2251171	2014 04 02	2253588	2014 04 16
2251242	2014 04 16	2253966	2014 04 30
2251287	2014 04 09	2254110	2014 04 30
2251323	2014 04 23	2254197	2014 04 23
2251479	2014 04 02	2254254	2014 04 09
2251497	2014 04 16	2254276	2014 04 09
2251560	2014 04 16	2254328	2014 04 23
2251818	2014 04 09	2254422	2014 04 23
2251872	2014 04 09	2254423	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2254459	2014 04 09	2257352	2014 04 23
2254523	2014 04 02	2257449	2014 04 09
2254567	2014 04 30	2257713	2014 04 02
2254645	2014 04 16	2257728	2014 04 30
2254737	2014 04 23	2257996	2014 04 23
2254757	2014 04 23	2258012	2014 04 16
2254892	2014 04 23	2258593	2014 04 23
2254979	2014 04 16	2258610	2014 04 09
2255002	2014 04 02	2258623	2014 04 09
2255004	2014 04 30	2258783	2014 04 09
2255029	2014 04 02	2258909	2014 04 16
2255047	2014 04 09	2259254	2014 04 30
2255058	2014 04 09	2259446	2014 04 30
2255091	2014 04 09	2259522	2014 04 09
2255225	2014 04 23	2259684	2014 04 16
2255240	2014 04 09	2259890	2014 04 02
2255291	2014 04 16	2259946	2014 04 23
2255677	2014 04 02	2260021	2014 04 23
2255707	2014 04 16	2260673	2014 04 16
2255938	2014 04 16	2261170	2014 04 23
2256500	2014 04 23	2261360	2014 04 23
2256848	2014 04 09	2261452	2014 04 30
2256911	2014 04 09	2261496	2014 04 09
2257035	2014 04 16	2261591	2014 04 02
2257237	2014 04 09	2262089	2014 04 02
2257311	2014 04 16	2262226	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2262275	2014 04 23	2266711	2014 04 09
2262503	2014 04 30	2266849	2014 04 30
2262553	2014 04 30	2267256	2014 04 02
2262667	2014 04 09	2267435	2014 04 16
2262717	2014 04 30	2267516	2014 04 09
2262730	2014 04 30	2267994	2014 04 16
2262784	2014 04 16	2268046	2014 04 09
2263183	2014 04 30	2268250	2014 04 09
2263223	2014 04 30	2268302	2014 04 09
2263234	2014 04 30	2268889	2014 04 16
2263597	2014 04 30	2269144	2014 04 09
2263712	2014 04 23	2269158	2014 04 09
2263715	2014 04 30	2269321	2014 04 02
2263877	2014 04 23	2269342	2014 04 09
2264060	2014 04 23	2269451	2014 04 09
2264239	2014 04 16	2269847	2014 04 09
2264289	2014 04 02	2269979	2014 04 16
2264719	2014 04 02	2270247	2014 04 30
2264740	2014 04 02	2270327	2014 04 16
2264877	2014 04 23	2270423	2014 04 02
2265462	2014 04 02	2270572	2014 04 09
2265492	2014 04 02	2270593	2014 04 30
2266069	2014 04 23	2270650	2014 04 16
2266371	2014 04 30	2270946	2014 04 09
2266374	2014 04 23	2271272	2014 04 02
2266599	2014 04 16	2272119	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2272339	2014 04 16
2272552	2014 04 09
2272602	2014 04 23
2272629	2014 04 02
2272637	2014 04 09
2272684	2014 04 23
2272926	2014 04 30
2273159	2014 04 09
2273315	2014 04 30
2273371	2014 04 02
2273803	2014 04 16
2273877	2014 04 16
2274147	2014 04 23
2274177	2014 04 23
2274472	2014 04 16
2274898	2014 04 30
2275297	2014 04 02
2275464	2014 04 23
2275602	2014 04 23
2275637	2014 04 02
2275815	2014 04 02
2275884	2014 04 16
2276094	2014 04 16
2276551	2014 04 16
2277247	2014 04 16
2277723	2014 04 30
2277818	2014 04 02
2278138	2014 04 16
2278248	2014 04 30
2278285	2014 04 30
2278329	2014 04 30
2278361	2014 04 02
2278589	2014 04 23
2278668	2014 04 23
2278838	2014 04 16
2278889	2014 04 09
2279111	2014 04 02
2279191	2014 04 02
2279212	2014 04 16
2279364	2014 04 23
2279465	2014 04 02
2279593	2014 04 16
2279618	2014 04 16
2279826	2014 04 23
2279953	2014 04 09
2279985	2014 04 23
2280326	2014 04 16
2280675	2014 04 23
2280845	2014 04 16
2280981	2014 04 23
2281023	2014 04 23
2281038	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2281050	2014 04 02	2285713	2014 04 02
2281713	2014 04 16	2285884	2014 04 02
2281915	2014 04 16	2286780	2014 04 02
2281924	2014 04 16	2286821	2014 04 02
2281934	2014 04 02	2286936	2014 04 16
2281947	2014 04 30	2286962	2014 04 23
2282066	2014 04 09	2287071	2014 04 23
2282262	2014 04 30	2287080	2014 04 16
2282345	2014 04 09	2287092	2014 04 16
2282419	2014 04 16	2287170	2014 04 02
2282807	2014 04 23	2287611	2014 04 16
2283093	2014 04 09	2287644	2014 04 09
2283141	2014 04 23	2287826	2014 04 09
2283778	2014 04 23	2287947	2014 04 16
2283960	2014 04 23	2288084	2014 04 09
2284021	2014 04 09	2288107	2014 04 02
2284047	2014 04 09	2288483	2014 04 23
2284539	2014 04 09	2288516	2014 04 02
2284640	2014 04 09	2288531	2014 04 02
2284885	2014 04 23	2288553	2014 04 02
2285016	2014 04 16	2288558	2014 04 23
2285266	2014 04 09	2288949	2014 04 16
2285445	2014 04 23	2289102	2014 04 23
2285485	2014 04 23	2289287	2014 04 02
2285486	2014 04 30	2289338	2014 04 23
2285606	2014 04 30	2289605	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2289652	2014 04 16
2289661	2014 04 02
2289853	2014 04 30
2289997	2014 04 02
2290033	2014 04 23
2290243	2014 04 23
2290365	2014 04 16
2290439	2014 04 02
2290476	2014 04 23
2290785	2014 04 23
2291455	2014 04 09
2291880	2014 04 16
2291996	2014 04 16
2292058	2014 04 02
2292308	2014 04 16
2292403	2014 04 16
2292498	2014 04 02
2292569	2014 04 16
2292729	2014 04 23
2292973	2014 04 09
2293280	2014 04 16
2293516	2014 04 23
2293638	2014 04 02
2294134	2014 04 09
2294179	2014 04 23
2294223	2014 04 09
2294281	2014 04 02
2294454	2014 04 30
2294580	2014 04 02
2294652	2014 04 09
2294740	2014 04 02
2294764	2014 04 23
2294857	2014 04 09
2295294	2014 04 30
2295406	2014 04 23
2296172	2014 04 23
2296249	2014 04 30
2296325	2014 04 30
2296339	2014 04 23
2296479	2014 04 23
2296569	2014 04 09
2296637	2014 04 02
2296748	2014 04 02
2296981	2014 04 30
2297002	2014 04 09
2297036	2014 04 16
2297271	2014 04 02
2297515	2014 04 02
2297530	2014 04 02
2297607	2014 04 23
2297704	2014 04 09
2297716	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2297907	2014 04 09	2302201	2014 04 02
2298328	2014 04 16	2302386	2014 04 09
2298340	2014 04 16	2302685	2014 04 09
2298450	2014 04 09	2302815	2014 04 02
2298623	2014 04 23	2302842	2014 04 09
2299033	2014 04 09	2302856	2014 04 02
2299242	2014 04 30	2302905	2014 04 23
2299250	2014 04 23	2302957	2014 04 02
2299283	2014 04 16	2303063	2014 04 23
2299590	2014 04 02	2303397	2014 04 23
2301145	2014 04 02	2303450	2014 04 30
2301379	2014 04 02	2303537	2014 04 09
2301381	2014 04 02	2303543	2014 04 23
2301491	2014 04 02	2303606	2014 04 09
2301502	2014 04 30	2303663	2014 04 30
2301536	2014 04 09	2303758	2014 04 09
2301599	2014 04 16	2303759	2014 04 09
2301633	2014 04 23	2303776	2014 04 16
2301648	2014 04 02	2303861	2014 04 23
2301879	2014 04 23	2304292	2014 04 30
2301889	2014 04 09	2304339	2014 04 23
2301989	2014 04 23	2304494	2014 04 16
2302109	2014 04 16	2304546	2014 04 02
2302134	2014 04 30	2304918	2014 04 09
2302180	2014 04 30	2305119	2014 04 02
2302195	2014 04 09	2305237	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2305325	2014 04 16
2305389	2014 04 23
2305537	2014 04 23
2305548	2014 04 23
2305554	2014 04 23
2305583	2014 04 30
2305588	2014 04 02
2305603	2014 04 23
2305606	2014 04 02
2305760	2014 04 09
2305765	2014 04 30
2306032	2014 04 09
2306052	2014 04 30
2306245	2014 04 09
2306424	2014 04 30
2306443	2014 04 30
2306575	2014 04 16
2306586	2014 04 02
2307400	2014 04 23
2307568	2014 04 09
2307808	2014 04 02
2307904	2014 04 16
2308343	2014 04 16
2308433	2014 04 23
2308497	2014 04 16
2308726	2014 04 23
2308819	2014 04 16
2308841	2014 04 16
2308847	2014 04 02
2309208	2014 04 16
2309329	2014 04 02
2309395	2014 04 09
2309579	2014 04 30
2309785	2014 04 30
2309957	2014 04 16
2310067	2014 04 09
2310107	2014 04 09
2310132	2014 04 16
2310223	2014 04 09
2310261	2014 04 23
2310298	2014 04 09
2310351	2014 04 09
2310384	2014 04 09
2310456	2014 04 16
2310481	2014 04 30
2310515	2014 04 16
2310551	2014 04 02
2310796	2014 04 16
2310872	2014 04 09
2310946	2014 04 30
2310947	2014 04 23
2311402	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2311418	2014 04 09	2315638	2014 04 02
2311557	2014 04 30	2315644	2014 04 09
2311574	2014 04 09	2315783	2014 04 16
2311597	2014 04 02	2316023	2014 04 30
2311678	2014 04 30	2316212	2014 04 23
2311727	2014 04 02	2316460	2014 04 23
2311757	2014 04 02	2316804	2014 04 23
2312049	2014 04 09	2316965	2014 04 30
2312061	2014 04 23	2317133	2014 04 09
2312178	2014 04 23	2317321	2014 04 02
2312330	2014 04 02	2317389	2014 04 09
2312348	2014 04 16	2317554	2014 04 09
2312401	2014 04 30	2317618	2014 04 30
2313171	2014 04 30	2317805	2014 04 23
2313424	2014 04 23	2317987	2014 04 23
2313635	2014 04 16	2318130	2014 04 30
2313892	2014 04 30	2318161	2014 04 30
2314073	2014 04 30	2318178	2014 04 16
2314443	2014 04 23	2318210	2014 04 16
2314470	2014 04 23	2318706	2014 04 16
2314516	2014 04 16	2318729	2014 04 23
2314756	2014 04 30	2318936	2014 04 16
2314975	2014 04 23	2319044	2014 04 16
2315281	2014 04 02	2319333	2014 04 16
2315292	2014 04 16	2319766	2014 04 09
2315421	2014 04 23	2319842	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2319961	2014 04 16	2323775	2014 04 23
2319984	2014 04 02	2323886	2014 04 02
2320035	2014 04 30	2324165	2014 04 09
2320580	2014 04 23	2324208	2014 04 16
2320818	2014 04 09	2324365	2014 04 23
2320915	2014 04 23	2324482	2014 04 23
2321002	2014 04 23	2324563	2014 04 16
2321115	2014 04 09	2324609	2014 04 23
2321196	2014 04 30	2324615	2014 04 02
2321556	2014 04 30	2324702	2014 04 23
2321712	2014 04 23	2324875	2014 04 23
2322498	2014 04 16	2324938	2014 04 16
2322799	2014 04 23	2325648	2014 04 23
2322800	2014 04 09	2325923	2014 04 16
2322867	2014 04 30	2325929	2014 04 30
2322967	2014 04 23	2325965	2014 04 23
2322971	2014 04 30	2326028	2014 04 09
2323151	2014 04 09	2326165	2014 04 16
2323217	2014 04 30	2326276	2014 04 30
2323271	2014 04 30	2326283	2014 04 02
2323366	2014 04 16	2326299	2014 04 16
2323477	2014 04 09	2326447	2014 04 16
2323644	2014 04 23	2326546	2014 04 30
2323682	2014 04 30	2326575	2014 04 09
2323712	2014 04 02	2326623	2014 04 16
2323754	2014 04 16	2326652	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2326746	2014 04 16	2330695	2014 04 02
2326903	2014 04 16	2330781	2014 04 09
2326951	2014 04 02	2330838	2014 04 02
2327125	2014 04 23	2330839	2014 04 02
2327198	2014 04 23	2330932	2014 04 02
2327325	2014 04 30	2330945	2014 04 30
2327454	2014 04 23	2331066	2014 04 09
2327495	2014 04 23	2331232	2014 04 23
2327594	2014 04 09	2331347	2014 04 23
2328154	2014 04 16	2331384	2014 04 23
2328404	2014 04 30	2331738	2014 04 16
2328476	2014 04 16	2331740	2014 04 30
2328672	2014 04 02	2332096	2014 04 23
2328674	2014 04 23	2332286	2014 04 30
2328949	2014 04 23	2332466	2014 04 09
2328997	2014 04 30	2332654	2014 04 02
2329032	2014 04 30	2333094	2014 04 02
2329121	2014 04 30	2333107	2014 04 23
2329139	2014 04 16	2333158	2014 04 02
2329179	2014 04 09	2333484	2014 04 16
2329670	2014 04 23	2333673	2014 04 16
2329837	2014 04 30	2333767	2014 04 23
2330215	2014 04 30	2333784	2014 04 02
2330236	2014 04 09	2333803	2014 04 30
2330240	2014 04 23	2333824	2014 04 16
2330328	2014 04 02	2333890	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2333964	2014 04 09	2337962	2014 04 16
2334209	2014 04 09	2338130	2014 04 02
2334217	2014 04 30	2338218	2014 04 02
2334306	2014 04 02	2338317	2014 04 02
2334425	2014 04 23	2338400	2014 04 02
2334477	2014 04 02	2338586	2014 04 30
2334489	2014 04 02	2338609	2014 04 30
2334548	2014 04 09	2338645	2014 04 16
2334582	2014 04 23	2339063	2014 04 09
2334668	2014 04 02	2339188	2014 04 23
2334709	2014 04 09	2339230	2014 04 02
2334795	2014 04 30	2339661	2014 04 23
2335013	2014 04 23	2339716	2014 04 30
2335022	2014 04 02	2339812	2014 04 09
2335087	2014 04 23	2339936	2014 04 09
2335185	2014 04 09	2339945	2014 04 09
2335505	2014 04 02	2340217	2014 04 23
2335639	2014 04 16	2340254	2014 04 02
2335792	2014 04 23	2340284	2014 04 16
2335917	2014 04 30	2340330	2014 04 23
2335946	2014 04 30	2340343	2014 04 30
2336049	2014 04 23	2340884	2014 04 09
2336147	2014 04 30	2340939	2014 04 23
2337200	2014 04 09	2340941	2014 04 30
2337563	2014 04 09	2340974	2014 04 16
2337951	2014 04 02	2341087	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2341344	2014 04 30	2344995	2014 04 02
2341675	2014 04 09	2345016	2014 04 30
2341890	2014 04 09	2345106	2014 04 16
2342237	2014 04 23	2345437	2014 04 23
2342244	2014 04 30	2345518	2014 04 23
2342518	2014 04 09	2345527	2014 04 09
2342740	2014 04 02	2345538	2014 04 23
2342880	2014 04 02	2345608	2014 04 30
2343059	2014 04 02	2345698	2014 04 23
2343248	2014 04 23	2345865	2014 04 16
2343340	2014 04 09	2346204	2014 04 02
2343667	2014 04 23	2346356	2014 04 30
2343726	2014 04 16	2346505	2014 04 23
2343757	2014 04 09	2346617	2014 04 23
2344044	2014 04 16	2346730	2014 04 02
2344380	2014 04 30	2347045	2014 04 30
2344473	2014 04 16	2347165	2014 04 23
2344503	2014 04 16	2348145	2014 04 02
2344508	2014 04 02	2348155	2014 04 02
2344600	2014 04 30	2348337	2014 04 16
2344624	2014 04 30	2348389	2014 04 16
2344650	2014 04 23	2348519	2014 04 30
2344689	2014 04 23	2348585	2014 04 02
2344736	2014 04 23	2348730	2014 04 30
2344805	2014 04 02	2348934	2014 04 16
2344956	2014 04 30	2349370	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2349526	2014 04 23	2351830	2014 04 23
2349529	2014 04 02	2351860	2014 04 09
2349737	2014 04 02	2351942	2014 04 16
2349871	2014 04 09	2351954	2014 04 23
2349892	2014 04 09	2352157	2014 04 16
2349899	2014 04 23	2352187	2014 04 30
2350108	2014 04 30	2352279	2014 04 09
2350241	2014 04 30	2352383	2014 04 23
2350249	2014 04 16	2352414	2014 04 23
2350364	2014 04 09	2352508	2014 04 02
2350411	2014 04 09	2352798	2014 04 30
2350424	2014 04 16	2352867	2014 04 16
2350468	2014 04 02	2352877	2014 04 30
2350547	2014 04 16	2353001	2014 04 09
2350598	2014 04 09	2353030	2014 04 23
2350840	2014 04 02	2353073	2014 04 16
2350921	2014 04 16	2353139	2014 04 30
2350990	2014 04 30	2353262	2014 04 16
2351089	2014 04 23	2353280	2014 04 23
2351166	2014 04 16	2353311	2014 04 02
2351317	2014 04 23	2353313	2014 04 09
2351431	2014 04 16	2353689	2014 04 16
2351452	2014 04 02	2353769	2014 04 09
2351511	2014 04 02	2354055	2014 04 23
2351609	2014 04 09	2354060	2014 04 16
2351705	2014 04 30	2354404	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2354415	2014 04 23	2360044	2014 04 30
2354650	2014 04 30	2360068	2014 04 09
2354692	2014 04 30	2360152	2014 04 09
2355226	2014 04 02	2360391	2014 04 09
2355934	2014 04 02	2360479	2014 04 02
2356054	2014 04 02	2360492	2014 04 30
2356092	2014 04 16	2360537	2014 04 09
2356201	2014 04 16	2360697	2014 04 09
2356530	2014 04 23	2360863	2014 04 09
2356583	2014 04 30	2360920	2014 04 09
2356918	2014 04 23	2360990	2014 04 16
2357130	2014 04 16	2361024	2014 04 23
2357154	2014 04 23	2361387	2014 04 16
2357262	2014 04 09	2361441	2014 04 02
2357315	2014 04 02	2361644	2014 04 16
2357373	2014 04 02	2361692	2014 04 30
2358290	2014 04 16	2361706	2014 04 02
2358533	2014 04 23	2361777	2014 04 23
2358665	2014 04 23	2361817	2014 04 23
2358929	2014 04 30	2362076	2014 04 02
2359178	2014 04 23	2362318	2014 04 02
2359441	2014 04 09	2362466	2014 04 16
2359453	2014 04 09	2362526	2014 04 09
2359522	2014 04 02	2362557	2014 04 30
2359753	2014 04 09	2362724	2014 04 30
2360030	2014 04 16	2362776	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2362798	2014 04 09
2362800	2014 04 09
2362916	2014 04 23
2363132	2014 04 02
2363177	2014 04 02
2363183	2014 04 23
2363235	2014 04 16
2363238	2014 04 02
2363542	2014 04 23
2363730	2014 04 16
2363909	2014 04 23
2363943	2014 04 30
2364088	2014 04 16
2364184	2014 04 16
2364231	2014 04 23
2364287	2014 04 02
2364412	2014 04 02
2364713	2014 04 30
2364827	2014 04 02
2364971	2014 04 30
2365039	2014 04 30
2365041	2014 04 02
2365104	2014 04 23
2365115	2014 04 16
2365206	2014 04 30
2365233	2014 04 30
2365270	2014 04 30
2365280	2014 04 09
2365435	2014 04 02
2365645	2014 04 30
2365797	2014 04 02
2366493	2014 04 23
2366554	2014 04 30
2366569	2014 04 30
2366588	2014 04 30
2366671	2014 04 16
2366822	2014 04 30
2366895	2014 04 23
2367015	2014 04 23
2367032	2014 04 02
2367464	2014 04 09
2367491	2014 04 02
2367598	2014 04 09
2367682	2014 04 16
2367739	2014 04 23
2367964	2014 04 30
2368037	2014 04 16
2368119	2014 04 23
2368315	2014 04 09
2368349	2014 04 02
2368617	2014 04 23
2368710	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2368733	2014 04 09	2371002	2014 04 23
2368819	2014 04 16	2371260	2014 04 30
2368848	2014 04 30	2371376	2014 04 16
2368948	2014 04 23	2371445	2014 04 16
2369015	2014 04 23	2371545	2014 04 30
2369055	2014 04 30	2371569	2014 04 30
2369215	2014 04 16	2371658	2014 04 30
2369301	2014 04 30	2371707	2014 04 30
2369580	2014 04 02	2371840	2014 04 16
2369607	2014 04 09	2371897	2014 04 09
2369793	2014 04 09	2371912	2014 04 30
2369836	2014 04 23	2371972	2014 04 23
2369953	2014 04 16	2372067	2014 04 23
2370051	2014 04 02	2372300	2014 04 02
2370152	2014 04 09	2372453	2014 04 23
2370227	2014 04 09	2372466	2014 04 23
2370273	2014 04 09	2372804	2014 04 02
2370297	2014 04 09	2372839	2014 04 23
2370306	2014 04 16	2373104	2014 04 23
2370320	2014 04 02	2373365	2014 04 23
2370460	2014 04 30	2373431	2014 04 02
2370517	2014 04 02	2373520	2014 04 09
2370588	2014 04 30	2373534	2014 04 30
2370666	2014 04 23	2373633	2014 04 16
2370816	2014 04 30	2373653	2014 04 02
2370896	2014 04 30	2373670	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2373830	2014 04 30
2373907	2014 04 16
2374134	2014 04 23
2374573	2014 04 30
2374789	2014 04 09
2374802	2014 04 23
2374826	2014 04 16
2375045	2014 04 16
2375299	2014 04 23
2375607	2014 04 30
2375737	2014 04 30
2375789	2014 04 09
2375945	2014 04 23
2375971	2014 04 09
2376026	2014 04 23
2376102	2014 04 02
2376315	2014 04 16
2376469	2014 04 30
2376550	2014 04 02
2376644	2014 04 23
2376768	2014 04 09
2376932	2014 04 02
2376975	2014 04 02
2377130	2014 04 30
2377184	2014 04 30
2377194	2014 04 30
2377377	2014 04 30
2377601	2014 04 16
2377858	2014 04 30
2377896	2014 04 23
2377897	2014 04 23
2377957	2014 04 23
2377995	2014 04 16
2378142	2014 04 23
2378168	2014 04 16
2378891	2014 04 23
2378932	2014 04 23
2378935	2014 04 16
2379120	2014 04 23
2379394	2014 04 02
2379401	2014 04 23
2379499	2014 04 09
2379776	2014 04 30
2379873	2014 04 09
2379924	2014 04 02
2380141	2014 04 02
2380152	2014 04 16
2380189	2014 04 09
2380259	2014 04 02
2380334	2014 04 23
2380690	2014 04 09
2380729	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2380751	2014 04 09	2384894	2014 04 30
2380872	2014 04 23	2385025	2014 04 09
2381254	2014 04 16	2385028	2014 04 09
2381276	2014 04 30	2385491	2014 04 09
2381717	2014 04 16	2385536	2014 04 23
2382077	2014 04 16	2385580	2014 04 09
2382181	2014 04 30	2385713	2014 04 23
2382240	2014 04 16	2386194	2014 04 30
2382316	2014 04 23	2386877	2014 04 16
2382422	2014 04 23	2386949	2014 04 30
2382431	2014 04 02	2386962	2014 04 02
2382680	2014 04 30	2387054	2014 04 16
2382832	2014 04 23	2387063	2014 04 30
2383038	2014 04 30	2387313	2014 04 09
2383045	2014 04 30	2387322	2014 04 30
2383194	2014 04 09	2387399	2014 04 30
2383220	2014 04 16	2387447	2014 04 02
2383263	2014 04 16	2387507	2014 04 16
2383276	2014 04 23	2387600	2014 04 02
2383318	2014 04 02	2387740	2014 04 02
2383851	2014 04 30	2387876	2014 04 02
2384136	2014 04 16	2387906	2014 04 23
2384176	2014 04 30	2387985	2014 04 02
2384317	2014 04 23	2387987	2014 04 16
2384324	2014 04 02	2388168	2014 04 16
2384683	2014 04 02	2388200	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2388266	2014 04 23	2392123	2014 04 23
2388347	2014 04 16	2392236	2014 04 09
2388428	2014 04 23	2392383	2014 04 02
2388965	2014 04 09	2392530	2014 04 16
2389024	2014 04 02	2392597	2014 04 02
2389060	2014 04 30	2392939	2014 04 02
2389287	2014 04 23	2393146	2014 04 30
2389420	2014 04 30	2393191	2014 04 16
2389642	2014 04 02	2393232	2014 04 02
2389847	2014 04 02	2393334	2014 04 02
2389974	2014 04 23	2393372	2014 04 09
2390083	2014 04 30	2393376	2014 04 09
2390236	2014 04 02	2393379	2014 04 09
2390277	2014 04 16	2393497	2014 04 02
2390293	2014 04 23	2393526	2014 04 09
2390792	2014 04 16	2393610	2014 04 30
2391177	2014 04 30	2393612	2014 04 30
2391179	2014 04 02	2393614	2014 04 23
2391396	2014 04 09	2393634	2014 04 30
2391398	2014 04 09	2393678	2014 04 16
2391589	2014 04 02	2393740	2014 04 02
2391599	2014 04 09	2393778	2014 04 09
2391611	2014 04 30	2393783	2014 04 30
2391740	2014 04 09	2393804	2014 04 16
2391743	2014 04 09	2393809	2014 04 30
2391989	2014 04 02	2393882	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2394075	2014 04 09	2396382	2014 04 16
2394151	2014 04 16	2396439	2014 04 02
2394265	2014 04 16	2396467	2014 04 09
2394280	2014 04 09	2396536	2014 04 16
2394294	2014 04 02	2396539	2014 04 16
2394330	2014 04 23	2396550	2014 04 02
2394390	2014 04 09	2397041	2014 04 09
2394415	2014 04 23	2397092	2014 04 09
2394496	2014 04 02	2397256	2014 04 09
2394584	2014 04 16	2397319	2014 04 16
2394635	2014 04 09	2397436	2014 04 16
2394686	2014 04 23	2397538	2014 04 02
2394804	2014 04 30	2398017	2014 04 23
2394823	2014 04 30	2398411	2014 04 30
2395096	2014 04 09	2398533	2014 04 09
2395170	2014 04 23	2398611	2014 04 16
2395238	2014 04 02	2398624	2014 04 09
2395272	2014 04 30	2398649	2014 04 23
2395286	2014 04 30	2398685	2014 04 02
2395500	2014 04 02	2398703	2014 04 30
2395533	2014 04 30	2398704	2014 04 02
2395626	2014 04 30	2398705	2014 04 23
2395662	2014 04 16	2398711	2014 04 09
2395952	2014 04 16	2398792	2014 04 09
2396143	2014 04 09	2398830	2014 04 16
2396254	2014 04 09	2398907	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2398960	2014 04 09
2398990	2014 04 16
2399043	2014 04 30
2399134	2014 04 02
2399148	2014 04 09
2399173	2014 04 09
2399178	2014 04 30
2399182	2014 04 09
2399282	2014 04 09
2399910	2014 04 02
2399948	2014 04 09
2400189	2014 04 02
2400434	2014 04 09
2400660	2014 04 30
2400666	2014 04 16
2400702	2014 04 16
2400725	2014 04 02
2400863	2014 04 30
2400919	2014 04 02
2400958	2014 04 23
2401002	2014 04 09
2401022	2014 04 30
2401026	2014 04 02
2401112	2014 04 09
2401153	2014 04 09
2401188	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2401360	2014 04 30
2401429	2014 04 09
2401556	2014 04 09
2401725	2014 04 23
2401747	2014 04 30
2401789	2014 04 09
2401792	2014 04 09
2401819	2014 04 09
2401891	2014 04 16
2401941	2014 04 23
2401990	2014 04 09
2402055	2014 04 16
2402080	2014 04 23
2402363	2014 04 16
2402375	2014 04 16
2402386	2014 04 16
2402387	2014 04 16
2402499	2014 04 02
2402606	2014 04 09
2402636	2014 04 09
2402647	2014 04 30
2402778	2014 04 16
2403015	2014 04 23
2403039	2014 04 23
2403237	2014 04 09
2403279	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2403375	2014 04 02	2405880	2014 04 09
2403569	2014 04 23	2405889	2014 04 30
2403576	2014 04 09	2405917	2014 04 23
2403593	2014 04 09	2405966	2014 04 09
2403663	2014 04 30	2406215	2014 04 16
2403684	2014 04 23	2406224	2014 04 23
2403714	2014 04 09	2406508	2014 04 30
2403750	2014 04 02	2406712	2014 04 09
2403757	2014 04 16	2407127	2014 04 23
2403780	2014 04 23	2407131	2014 04 30
2404003	2014 04 30	2407132	2014 04 30
2404304	2014 04 02	2407207	2014 04 16
2404339	2014 04 09	2407273	2014 04 30
2404462	2014 04 16	2407281	2014 04 30
2404494	2014 04 02	2407296	2014 04 30
2404815	2014 04 30	2407349	2014 04 16
2404908	2014 04 09	2407468	2014 04 16
2405053	2014 04 02	2407479	2014 04 16
2405065	2014 04 23	2407493	2014 04 23
2405131	2014 04 09	2407713	2014 04 23
2405141	2014 04 09	2407874	2014 04 09
2405163	2014 04 30	2408154	2014 04 30
2405379	2014 04 23	2408173	2014 04 16
2405466	2014 04 23	2408243	2014 04 09
2405516	2014 04 30	2408468	2014 04 30
2405613	2014 04 16	2408658	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2408710	2014 04 23
2408736	2014 04 30
2408865	2014 04 02
2409004	2014 04 30
2409012	2014 04 30
2409084	2014 04 30
2409200	2014 04 23
2409302	2014 04 23
2409400	2014 04 16
2409452	2014 04 30
2409556	2014 04 02
2409589	2014 04 16
2409610	2014 04 23
2409626	2014 04 16
2409689	2014 04 23
2409699	2014 04 30
2409701	2014 04 30
2410003	2014 04 30
2410119	2014 04 23
2410643	2014 04 23
2410894	2014 04 16
2411107	2014 04 23
2411165	2014 04 02
2411180	2014 04 23
2411259	2014 04 30
2411441	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2411610	2014 04 23
2412238	2014 04 16
2412239	2014 04 16
2412241	2014 04 09
2412378	2014 04 23
2412569	2014 04 09
2412609	2014 04 30
2412735	2014 04 30
2412805	2014 04 30
2413070	2014 04 16
2413205	2014 04 09
2413295	2014 04 30
2413609	2014 04 30
2413623	2014 04 16
2413743	2014 04 23
2414067	2014 04 02
2414165	2014 04 02
2414262	2014 04 30
2414403	2014 04 30
2414425	2014 04 23
2414503	2014 04 23
2414544	2014 04 23
2414587	2014 04 02
2414665	2014 04 23
2414957	2014 04 16
2414995	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2415016	2014 04 09	2419313	2014 04 02
2415091	2014 04 30	2419391	2014 04 30
2415119	2014 04 23	2419472	2014 04 02
2415287	2014 04 23	2419545	2014 04 09
2415374	2014 04 16	2419910	2014 04 16
2415477	2014 04 30	2419999	2014 04 02
2415762	2014 04 23	2420205	2014 04 09
2415788	2014 04 30	2420340	2014 04 16
2416049	2014 04 09	2420413	2014 04 23
2416153	2014 04 16	2420424	2014 04 30
2416183	2014 04 23	2420466	2014 04 30
2416766	2014 04 09	2420485	2014 04 09
2417048	2014 04 30	2420489	2014 04 23
2417116	2014 04 02	2420611	2014 04 16
2417276	2014 04 02	2420717	2014 04 09
2417278	2014 04 02	2420838	2014 04 16
2417369	2014 04 02	2420839	2014 04 16
2418029	2014 04 16	2420854	2014 04 09
2418046	2014 04 23	2421031	2014 04 30
2418064	2014 04 30	2421308	2014 04 30
2418394	2014 04 23	2421616	2014 04 16
2418543	2014 04 30	2421687	2014 04 23
2418883	2014 04 23	2421721	2014 04 16
2419027	2014 04 09	2421830	2014 04 02
2419225	2014 04 02	2421843	2014 04 30
2419241	2014 04 30	2421859	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2422040	2014 04 09	2424549	2014 04 23
2422217	2014 04 09	2424614	2014 04 23
2422396	2014 04 23	2424738	2014 04 02
2422697	2014 04 16	2424924	2014 04 23
2422710	2014 04 23	2425025	2014 04 30
2422745	2014 04 02	2425026	2014 04 30
2422942	2014 04 30	2425050	2014 04 23
2422988	2014 04 02	2425053	2014 04 02
2423080	2014 04 09	2425104	2014 04 09
2423094	2014 04 02	2425146	2014 04 02
2423121	2014 04 23	2425317	2014 04 30
2423163	2014 04 23	2425541	2014 04 02
2423194	2014 04 16	2425647	2014 04 23
2423211	2014 04 16	2425900	2014 04 23
2423252	2014 04 30	2425962	2014 04 30
2423253	2014 04 30	2425979	2014 04 23
2423273	2014 04 09	2425996	2014 04 23
2423329	2014 04 30	2426031	2014 04 23
2423499	2014 04 02	2426080	2014 04 23
2423539	2014 04 02	2426166	2014 04 09
2424035	2014 04 16	2426196	2014 04 02
2424118	2014 04 09	2426532	2014 04 02
2424316	2014 04 16	2426539	2014 04 09
2424467	2014 04 23	2426554	2014 04 16
2424475	2014 04 02	2426567	2014 04 23
2424540	2014 04 23	2426757	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2426814	2014 04 16	2431237	2014 04 30
2426875	2014 04 23	2431250	2014 04 16
2427200	2014 04 30	2431292	2014 04 23
2427519	2014 04 09	2431366	2014 04 09
2427712	2014 04 16	2431431	2014 04 02
2427975	2014 04 30	2431499	2014 04 23
2428604	2014 04 16	2431695	2014 04 30
2428627	2014 04 16	2432017	2014 04 09
2428777	2014 04 30	2432057	2014 04 16
2428889	2014 04 30	2432215	2014 04 16
2429080	2014 04 09	2432286	2014 04 16
2429176	2014 04 16	2432344	2014 04 23
2429240	2014 04 23	2432401	2014 04 23
2429359	2014 04 02	2432555	2014 04 30
2429378	2014 04 23	2432557	2014 04 16
2429519	2014 04 23	2432621	2014 04 02
2429624	2014 04 02	2432873	2014 04 23
2429733	2014 04 09	2433083	2014 04 09
2429837	2014 04 23	2433127	2014 04 02
2429989	2014 04 02	2433139	2014 04 16
2430205	2014 04 02	2433361	2014 04 30
2430245	2014 04 09	2433460	2014 04 16
2430732	2014 04 23	2433469	2014 04 16
2430889	2014 04 30	2433532	2014 04 23
2431052	2014 04 02	2433543	2014 04 02
2431072	2014 04 02	2433640	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2433768	2014 04 30	2435632	2014 04 23
2433805	2014 04 23	2435636	2014 04 02
2433815	2014 04 16	2435873	2014 04 30
2433816	2014 04 16	2436004	2014 04 02
2433838	2014 04 23	2436162	2014 04 23
2434060	2014 04 16	2436187	2014 04 30
2434264	2014 04 02	2436392	2014 04 30
2434298	2014 04 02	2436501	2014 04 02
2434543	2014 04 09	2436508	2014 04 09
2434593	2014 04 02	2436517	2014 04 16
2434654	2014 04 23	2436670	2014 04 16
2434697	2014 04 16	2436723	2014 04 30
2434756	2014 04 23	2436747	2014 04 23
2434810	2014 04 23	2436786	2014 04 16
2434822	2014 04 16	2436812	2014 04 30
2434867	2014 04 09	2436975	2014 04 16
2434877	2014 04 16	2437147	2014 04 30
2434881	2014 04 30	2437392	2014 04 30
2434882	2014 04 16	2437517	2014 04 02
2435022	2014 04 02	2437521	2014 04 30
2435133	2014 04 30	2437638	2014 04 09
2435135	2014 04 16	2437642	2014 04 02
2435494	2014 04 23	2437760	2014 04 30
2435506	2014 04 02	2437865	2014 04 23
2435544	2014 04 30	2437946	2014 04 23
2435628	2014 04 09	2437989	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2437998	2014 04 16	2440561	2014 04 30
2438104	2014 04 30	2440711	2014 04 30
2438105	2014 04 02	2440723	2014 04 02
2438452	2014 04 23	2440972	2014 04 30
2438464	2014 04 23	2441054	2014 04 23
2438722	2014 04 02	2441362	2014 04 30
2438871	2014 04 23	2441464	2014 04 09
2438975	2014 04 23	2441514	2014 04 09
2439193	2014 04 23	2441638	2014 04 16
2439245	2014 04 30	2441647	2014 04 23
2439326	2014 04 02	2441652	2014 04 23
2439331	2014 04 16	2441663	2014 04 16
2439585	2014 04 30	2441698	2014 04 16
2439604	2014 04 30	2441869	2014 04 30
2439765	2014 04 02	2441893	2014 04 23
2439771	2014 04 02	2442211	2014 04 16
2439845	2014 04 23	2442355	2014 04 23
2440067	2014 04 09	2442479	2014 04 23
2440083	2014 04 30	2442522	2014 04 16
2440144	2014 04 02	2442596	2014 04 02
2440266	2014 04 23	2442738	2014 04 30
2440357	2014 04 09	2442745	2014 04 30
2440358	2014 04 16	2443076	2014 04 09
2440410	2014 04 09	2443177	2014 04 02
2440504	2014 04 09	2443179	2014 04 02
2440521	2014 04 30	2443180	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2443213	2014 04 23
2443365	2014 04 23
2443379	2014 04 09
2443427	2014 04 02
2443718	2014 04 23
2443860	2014 04 09
2443882	2014 04 16
2444051	2014 04 16
2444280	2014 04 02
2444337	2014 04 02
2444343	2014 04 16
2444348	2014 04 09
2444523	2014 04 16
2444696	2014 04 30
2444717	2014 04 09
2444987	2014 04 30
2445034	2014 04 30
2445048	2014 04 02
2445379	2014 04 02
2445402	2014 04 23
2445628	2014 04 23
2445659	2014 04 09
2445755	2014 04 23
2445772	2014 04 09
2445913	2014 04 30
2445927	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2446416	2014 04 30
2446530	2014 04 23
2446710	2014 04 23
2446843	2014 04 23
2446849	2014 04 16
2446859	2014 04 30
2446971	2014 04 30
2447102	2014 04 23
2447131	2014 04 16
2447243	2014 04 02
2447279	2014 04 09
2447300	2014 04 30
2447518	2014 04 23
2447795	2014 04 30
2447801	2014 04 02
2447996	2014 04 02
2448308	2014 04 30
2448370	2014 04 02
2448621	2014 04 16
2448686	2014 04 16
2448823	2014 04 30
2448937	2014 04 09
2448992	2014 04 30
2449018	2014 04 16
2449129	2014 04 16
2449272	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2449274	2014 04 23	2451887	2014 04 30
2449281	2014 04 09	2451963	2014 04 30
2449591	2014 04 02	2451966	2014 04 02
2449991	2014 04 09	2452052	2014 04 23
2450064	2014 04 09	2452061	2014 04 30
2450226	2014 04 02	2452325	2014 04 23
2450230	2014 04 16	2452384	2014 04 02
2450256	2014 04 09	2452387	2014 04 09
2450421	2014 04 16	2452429	2014 04 02
2450514	2014 04 23	2452637	2014 04 09
2450596	2014 04 23	2452655	2014 04 16
2450612	2014 04 30	2452656	2014 04 30
2450664	2014 04 30	2452759	2014 04 30
2450800	2014 04 23	2452793	2014 04 23
2451044	2014 04 30	2452887	2014 04 30
2451309	2014 04 16	2452888	2014 04 16
2451421	2014 04 09	2453040	2014 04 30
2451498	2014 04 16	2453050	2014 04 02
2451592	2014 04 09	2453260	2014 04 30
2451593	2014 04 16	2453335	2014 04 30
2451594	2014 04 16	2453619	2014 04 30
2451644	2014 04 23	2453787	2014 04 30
2451659	2014 04 16	2454028	2014 04 02
2451693	2014 04 02	2454033	2014 04 30
2451804	2014 04 30	2454193	2014 04 09
2451880	2014 04 16	2454206	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2454241	2014 04 02	2457808	2014 04 30
2454288	2014 04 23	2457886	2014 04 02
2454290	2014 04 16	2457939	2014 04 30
2454522	2014 04 16	2458053	2014 04 02
2454645	2014 04 30	2458357	2014 04 23
2455158	2014 04 23	2458383	2014 04 23
2455235	2014 04 30	2458530	2014 04 02
2455249	2014 04 09	2458591	2014 04 23
2455287	2014 04 09	2458614	2014 04 02
2455317	2014 04 02	2458690	2014 04 16
2455407	2014 04 16	2458722	2014 04 30
2455951	2014 04 23	2458833	2014 04 30
2456254	2014 04 30	2458836	2014 04 02
2456259	2014 04 16	2458849	2014 04 16
2456495	2014 04 30	2458891	2014 04 02
2456633	2014 04 23	2459028	2014 04 23
2456952	2014 04 16	2459067	2014 04 23
2457242	2014 04 16	2459068	2014 04 30
2457247	2014 04 16	2459235	2014 04 23
2457261	2014 04 02	2459328	2014 04 02
2457308	2014 04 30	2459329	2014 04 30
2457320	2014 04 09	2459506	2014 04 09
2457466	2014 04 02	2459532	2014 04 09
2457527	2014 04 16	2459618	2014 04 23
2457695	2014 04 16	2459645	2014 04 30
2457763	2014 04 23	2459789	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2459840	2014 04 09	2463057	2014 04 23
2459910	2014 04 30	2463123	2014 04 23
2459912	2014 04 02	2463145	2014 04 30
2460505	2014 04 02	2463156	2014 04 16
2460647	2014 04 02	2463166	2014 04 02
2460675	2014 04 23	2463187	2014 04 09
2460715	2014 04 23	2463202	2014 04 02
2460766	2014 04 30	2463203	2014 04 02
2460777	2014 04 16	2463263	2014 04 23
2460790	2014 04 16	2463303	2014 04 30
2460791	2014 04 02	2463304	2014 04 30
2460911	2014 04 16	2463343	2014 04 02
2460969	2014 04 30	2463567	2014 04 23
2461233	2014 04 02	2463603	2014 04 30
2461478	2014 04 30	2463624	2014 04 30
2461603	2014 04 30	2463706	2014 04 30
2461981	2014 04 23	2463845	2014 04 16
2462272	2014 04 02	2464022	2014 04 23
2462325	2014 04 23	2464055	2014 04 23
2462364	2014 04 30	2464088	2014 04 02
2462381	2014 04 30	2464179	2014 04 16
2462488	2014 04 23	2464417	2014 04 30
2462564	2014 04 09	2464463	2014 04 09
2462637	2014 04 02	2464471	2014 04 16
2462972	2014 04 16	2464504	2014 04 16
2463055	2014 04 16	2464702	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2464779	2014 04 16
2464825	2014 04 09
2465065	2014 04 02
2465457	2014 04 30
2465586	2014 04 09
2465635	2014 04 02
2465637	2014 04 16
2465671	2014 04 30
2465686	2014 04 30
2465756	2014 04 16
2465776	2014 04 09
2465786	2014 04 02
2465788	2014 04 16
2465846	2014 04 09
2466170	2014 04 30
2466388	2014 04 16
2466450	2014 04 23
2466573	2014 04 02
2466606	2014 04 30
2466672	2014 04 23
2466799	2014 04 23
2466814	2014 04 23
2467039	2014 04 09
2467171	2014 04 16
2467306	2014 04 30
2467343	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2467367	2014 04 09
2467369	2014 04 02
2467381	2014 04 30
2467384	2014 04 30
2467414	2014 04 16
2467431	2014 04 30
2467613	2014 04 16
2467931	2014 04 16
2467932	2014 04 02
2467983	2014 04 30
2468107	2014 04 30
2468324	2014 04 02
2468515	2014 04 16
2468517	2014 04 30
2468534	2014 04 30
2468799	2014 04 30
2468810	2014 04 30
2469015	2014 04 02
2469128	2014 04 30
2469145	2014 04 30
2469540	2014 04 23
2469675	2014 04 16
2469721	2014 04 23
2469761	2014 04 30
2469835	2014 04 23
2470090	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2470313	2014 04 30	2472079	2014 04 09
2470348	2014 04 09	2472128	2014 04 02
2470380	2014 04 30	2472632	2014 04 30
2470383	2014 04 09	2472692	2014 04 23
2470384	2014 04 30	2472701	2014 04 09
2470387	2014 04 09	2472764	2014 04 30
2470432	2014 04 30	2472932	2014 04 09
2470517	2014 04 16	2472945	2014 04 23
2470518	2014 04 16	2472991	2014 04 02
2470688	2014 04 16	2473044	2014 04 02
2470811	2014 04 30	2473133	2014 04 09
2470821	2014 04 30	2473279	2014 04 02
2470873	2014 04 02	2473280	2014 04 02
2470981	2014 04 23	2473281	2014 04 02
2471228	2014 04 16	2473282	2014 04 09
2471229	2014 04 16	2473420	2014 04 30
2471305	2014 04 09	2473485	2014 04 23
2471435	2014 04 02	2473493	2014 04 30
2471494	2014 04 23	2473657	2014 04 30
2471716	2014 04 09	2473658	2014 04 16
2471792	2014 04 09	2473666	2014 04 23
2471880	2014 04 09	2473724	2014 04 23
2472051	2014 04 16	2473813	2014 04 16
2472052	2014 04 23	2473818	2014 04 09
2472053	2014 04 16	2473881	2014 04 09
2472054	2014 04 16	2474055	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2474137	2014 04 23
2474225	2014 04 09
2474242	2014 04 16
2474283	2014 04 23
2474301	2014 04 16
2474418	2014 04 23
2474476	2014 04 16
2474522	2014 04 09
2474689	2014 04 16
2474747	2014 04 23
2474765	2014 04 30
2474794	2014 04 09
2474801	2014 04 30
2474836	2014 04 16
2474964	2014 04 16
2474995	2014 04 30
2475028	2014 04 30
2475103	2014 04 09
2475244	2014 04 16
2475275	2014 04 09
2475292	2014 04 23
2475332	2014 04 30
2475386	2014 04 09
2475511	2014 04 09
2475514	2014 04 16
2475518	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2475531	2014 04 30
2475532	2014 04 30
2475552	2014 04 02
2475563	2014 04 16
2475695	2014 04 02
2475711	2014 04 30
2475715	2014 04 16
2475744	2014 04 30
2475940	2014 04 16
2476140	2014 04 02
2476263	2014 04 23
2476323	2014 04 02
2476347	2014 04 16
2476512	2014 04 30
2476879	2014 04 23
2476936	2014 04 02
2476971	2014 04 09
2477119	2014 04 16
2477134	2014 04 02
2477313	2014 04 09
2477496	2014 04 16
2477646	2014 04 16
2477737	2014 04 30
2477753	2014 04 02
2477763	2014 04 30
2477846	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2478041	2014 04 23	2480350	2014 04 30
2478128	2014 04 09	2480351	2014 04 30
2478141	2014 04 30	2480383	2014 04 23
2478166	2014 04 02	2480455	2014 04 30
2478221	2014 04 30	2480471	2014 04 16
2478245	2014 04 16	2480488	2014 04 23
2478255	2014 04 23	2480593	2014 04 30
2478514	2014 04 16	2480630	2014 04 16
2478794	2014 04 09	2480780	2014 04 09
2478822	2014 04 09	2480829	2014 04 16
2478925	2014 04 16	2480838	2014 04 02
2478972	2014 04 30	2480945	2014 04 30
2479121	2014 04 23	2481072	2014 04 16
2479123	2014 04 09	2481165	2014 04 30
2479168	2014 04 09	2481376	2014 04 23
2479602	2014 04 02	2481457	2014 04 23
2479615	2014 04 23	2481561	2014 04 16
2479764	2014 04 30	2481600	2014 04 23
2479847	2014 04 30	2481687	2014 04 02
2479890	2014 04 09	2481765	2014 04 02
2480008	2014 04 23	2481827	2014 04 30
2480030	2014 04 02	2481841	2014 04 16
2480047	2014 04 16	2481981	2014 04 16
2480063	2014 04 23	2482007	2014 04 16
2480170	2014 04 30	2482251	2014 04 23
2480250	2014 04 16	2482349	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2482353	2014 04 02
2482581	2014 04 30
2482858	2014 04 02
2483027	2014 04 02
2483115	2014 04 02
2483190	2014 04 16
2483625	2014 04 30
2483845	2014 04 09
2483889	2014 04 30
2483949	2014 04 30
2483999	2014 04 09
2484017	2014 04 09
2484199	2014 04 09
2484303	2014 04 02
2484349	2014 04 02
2484487	2014 04 30
2484503	2014 04 16
2484559	2014 04 23
2484562	2014 04 23
2484594	2014 04 30
2484595	2014 04 02
2484614	2014 04 23
2484728	2014 04 02
2484730	2014 04 30
2484800	2014 04 30
2484858	2014 04 30
2484896	2014 04 23
2484898	2014 04 23
2485085	2014 04 16
2485205	2014 04 09
2485358	2014 04 02
2485432	2014 04 23
2485653	2014 04 23
2485817	2014 04 02
2485877	2014 04 30
2485949	2014 04 09
2485956	2014 04 02
2485980	2014 04 09
2486120	2014 04 02
2486217	2014 04 02
2486219	2014 04 02
2486422	2014 04 23
2486462	2014 04 09
2486564	2014 04 09
2486696	2014 04 02
2486701	2014 04 09
2486813	2014 04 16
2486824	2014 04 09
2486852	2014 04 09
2486883	2014 04 23
2486898	2014 04 09
2487069	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2487105	2014 04 02	2489321	2014 04 09
2487132	2014 04 16	2489336	2014 04 16
2487204	2014 04 16	2489361	2014 04 16
2487210	2014 04 16	2489398	2014 04 09
2487359	2014 04 16	2489445	2014 04 02
2487394	2014 04 02	2489465	2014 04 30
2487396	2014 04 09	2489474	2014 04 16
2487521	2014 04 16	2489484	2014 04 30
2487797	2014 04 09	2489596	2014 04 02
2487859	2014 04 30	2489611	2014 04 02
2488074	2014 04 02	2489658	2014 04 09
2488264	2014 04 23	2489829	2014 04 16
2488337	2014 04 09	2489906	2014 04 02
2488373	2014 04 30	2489982	2014 04 23
2488374	2014 04 30	2490235	2014 04 02
2488397	2014 04 23	2490275	2014 04 02
2488413	2014 04 23	2490373	2014 04 09
2488419	2014 04 02	2490833	2014 04 30
2488501	2014 04 30	2490911	2014 04 30
2488578	2014 04 30	2490974	2014 04 09
2488598	2014 04 09	2491001	2014 04 30
2488599	2014 04 02	2491021	2014 04 23
2488600	2014 04 16	2491032	2014 04 16
2488726	2014 04 30	2491161	2014 04 16
2488872	2014 04 16	2491424	2014 04 02
2489258	2014 04 02	2491576	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2491608	2014 04 16	2492961	2014 04 09
2491653	2014 04 23	2492999	2014 04 16
2491761	2014 04 30	2493122	2014 04 09
2491798	2014 04 23	2493282	2014 04 02
2492015	2014 04 16	2493375	2014 04 23
2492058	2014 04 23	2493482	2014 04 30
2492059	2014 04 23	2493491	2014 04 23
2492060	2014 04 23	2493521	2014 04 09
2492136	2014 04 09	2493594	2014 04 02
2492144	2014 04 02	2493625	2014 04 16
2492145	2014 04 02	2493674	2014 04 16
2492146	2014 04 09	2493767	2014 04 02
2492150	2014 04 16	2493781	2014 04 23
2492157	2014 04 09	2493802	2014 04 02
2492185	2014 04 02	2493824	2014 04 09
2492198	2014 04 02	2493837	2014 04 23
2492210	2014 04 09	2493852	2014 04 09
2492221	2014 04 23	2493873	2014 04 09
2492304	2014 04 23	2493897	2014 04 02
2492333	2014 04 30	2494095	2014 04 23
2492431	2014 04 02	2494112	2014 04 09
2492558	2014 04 16	2494171	2014 04 16
2492638	2014 04 23	2494224	2014 04 09
2492669	2014 04 30	2494278	2014 04 30
2492700	2014 04 30	2494279	2014 04 30
2492751	2014 04 02	2494378	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2494650	2014 04 23	2495785	2014 04 30
2494860	2014 04 30	2495943	2014 04 23
2494900	2014 04 09	2496023	2014 04 16
2494935	2014 04 30	2496209	2014 04 02
2494954	2014 04 09	2496288	2014 04 30
2494971	2014 04 30	2496370	2014 04 23
2495015	2014 04 09	2496425	2014 04 09
2495067	2014 04 02	2496451	2014 04 16
2495137	2014 04 09	2496462	2014 04 16
2495138	2014 04 02	2496575	2014 04 30
2495197	2014 04 30	2496654	2014 04 02
2495263	2014 04 16	2496822	2014 04 16
2495271	2014 04 23	2497065	2014 04 09
2495296	2014 04 09	2497128	2014 04 02
2495336	2014 04 16	2497145	2014 04 02
2495348	2014 04 09	2497384	2014 04 30
2495359	2014 04 30	2497385	2014 04 16
2495396	2014 04 16	2497397	2014 04 02
2495466	2014 04 09	2497416	2014 04 16
2495479	2014 04 16	2497435	2014 04 23
2495521	2014 04 09	2497527	2014 04 23
2495530	2014 04 16	2497537	2014 04 16
2495596	2014 04 09	2497671	2014 04 02
2495716	2014 04 30	2497741	2014 04 09
2495718	2014 04 09	2497789	2014 04 02
2495733	2014 04 30	2497934	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2497978	2014 04 02	2499886	2014 04 16
2497986	2014 04 16	2499890	2014 04 30
2498162	2014 04 30	2500126	2014 04 02
2498316	2014 04 16	2500200	2014 04 30
2498376	2014 04 30	2500218	2014 04 23
2498409	2014 04 30	2500232	2014 04 30
2498428	2014 04 09	2500291	2014 04 30
2498440	2014 04 23	2500302	2014 04 09
2498520	2014 04 30	2500467	2014 04 30
2498597	2014 04 09	2500724	2014 04 30
2498628	2014 04 30	2500900	2014 04 02
2498654	2014 04 16	2501333	2014 04 09
2498702	2014 04 16	2501357	2014 04 09
2498728	2014 04 16	2501559	2014 04 30
2498740	2014 04 23	2501617	2014 04 16
2498995	2014 04 30	2501670	2014 04 02
2499023	2014 04 16	2501922	2014 04 16
2499077	2014 04 02	2502255	2014 04 23
2499135	2014 04 02	2502381	2014 04 30
2499169	2014 04 02	2502480	2014 04 23
2499284	2014 04 02	2502745	2014 04 16
2499292	2014 04 23	2502755	2014 04 16
2499333	2014 04 23	2502766	2014 04 02
2499391	2014 04 09	2502787	2014 04 30
2499446	2014 04 02	2502834	2014 04 16
2499527	2014 04 02	2502863	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2502916	2014 04 30	2505310	2014 04 30
2502927	2014 04 16	2505360	2014 04 16
2503035	2014 04 02	2505379	2014 04 23
2503055	2014 04 02	2505504	2014 04 16
2503181	2014 04 23	2505623	2014 04 30
2503380	2014 04 23	2505700	2014 04 30
2503520	2014 04 23	2505934	2014 04 30
2503893	2014 04 02	2505952	2014 04 30
2503905	2014 04 23	2506093	2014 04 09
2503914	2014 04 16	2506264	2014 04 16
2504170	2014 04 30	2506506	2014 04 09
2504258	2014 04 30	2506772	2014 04 30
2504321	2014 04 16	2506792	2014 04 16
2504322	2014 04 02	2506833	2014 04 16
2504393	2014 04 16	2507011	2014 04 16
2504484	2014 04 30	2507054	2014 04 16
2504595	2014 04 16	2507072	2014 04 30
2504634	2014 04 09	2507098	2014 04 30
2504644	2014 04 02	2507106	2014 04 23
2504649	2014 04 02	2507160	2014 04 02
2504660	2014 04 30	2507212	2014 04 16
2504743	2014 04 02	2507248	2014 04 09
2504909	2014 04 02	2507289	2014 04 16
2504924	2014 04 30	2507413	2014 04 16
2505108	2014 04 09	2507469	2014 04 30
2505117	2014 04 16	2507484	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2507510	2014 04 09	2509876	2014 04 02
2507531	2014 04 16	2509895	2014 04 02
2507543	2014 04 30	2509908	2014 04 23
2507579	2014 04 23	2509946	2014 04 16
2507587	2014 04 16	2509949	2014 04 23
2507726	2014 04 23	2509964	2014 04 30
2508059	2014 04 23	2509975	2014 04 23
2508317	2014 04 02	2510204	2014 04 30
2508331	2014 04 09	2510223	2014 04 02
2508666	2014 04 30	2510294	2014 04 30
2508777	2014 04 02	2510412	2014 04 09
2508792	2014 04 16	2510530	2014 04 16
2509055	2014 04 02	2510590	2014 04 16
2509264	2014 04 30	2510610	2014 04 30
2509363	2014 04 02	2510768	2014 04 30
2509442	2014 04 30	2510908	2014 04 30
2509473	2014 04 16	2510977	2014 04 02
2509490	2014 04 23	2511057	2014 04 02
2509689	2014 04 02	2511140	2014 04 09
2509744	2014 04 02	2511142	2014 04 30
2509764	2014 04 16	2511403	2014 04 30
2509779	2014 04 02	2511432	2014 04 16
2509803	2014 04 16	2511975	2014 04 16
2509818	2014 04 30	2512742	2014 04 02
2509823	2014 04 23	2512762	2014 04 09
2509840	2014 04 30	2512809	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2512855	2014 04 02	2514609	2014 04 30
2512865	2014 04 09	2514676	2014 04 30
2512900	2014 04 16	2514694	2014 04 02
2512950	2014 04 16	2514774	2014 04 16
2512994	2014 04 30	2514894	2014 04 02
2513037	2014 04 02	2514900	2014 04 09
2513114	2014 04 02	2515003	2014 04 09
2513185	2014 04 30	2515193	2014 04 02
2513211	2014 04 02	2515321	2014 04 16
2513229	2014 04 23	2515417	2014 04 02
2513407	2014 04 23	2515582	2014 04 09
2513470	2014 04 16	2515670	2014 04 02
2513502	2014 04 30	2515722	2014 04 16
2513564	2014 04 23	2515728	2014 04 16
2513565	2014 04 23	2515754	2014 04 09
2513583	2014 04 16	2515845	2014 04 30
2513584	2014 04 02	2515856	2014 04 02
2513624	2014 04 30	2516002	2014 04 23
2513742	2014 04 16	2516008	2014 04 16
2513882	2014 04 02	2516023	2014 04 30
2513991	2014 04 02	2516041	2014 04 30
2513997	2014 04 02	2516067	2014 04 30
2514024	2014 04 09	2516166	2014 04 16
2514100	2014 04 23	2516177	2014 04 23
2514247	2014 04 16	2516255	2014 04 02
2514270	2014 04 23	2516318	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2516332	2014 04 02
2516346	2014 04 23
2516371	2014 04 09
2516410	2014 04 23
2516415	2014 04 09
2516571	2014 04 09
2516617	2014 04 16
2516686	2014 04 02
2516698	2014 04 02
2516743	2014 04 02
2516832	2014 04 30
2516871	2014 04 02
2516911	2014 04 23
2516988	2014 04 02
2517211	2014 04 30
2517286	2014 04 23
2517871	2014 04 02
2517971	2014 04 02
2518151	2014 04 09
2518304	2014 04 23
2518343	2014 04 02
2518387	2014 04 16
2518388	2014 04 16
2518748	2014 04 16
2518798	2014 04 02
2518848	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2519120	2014 04 30
2519301	2014 04 09
2519403	2014 04 09
2519425	2014 04 16
2519461	2014 04 30
2519518	2014 04 23
2519571	2014 04 02
2519591	2014 04 09
2519650	2014 04 16
2519671	2014 04 16
2519679	2014 04 16
2519769	2014 04 23
2520106	2014 04 16
2520211	2014 04 23
2520448	2014 04 02
2520624	2014 04 16
2520697	2014 04 09
2520799	2014 04 23
2520824	2014 04 23
2520854	2014 04 23
2520915	2014 04 16
2520992	2014 04 16
2521208	2014 04 09
2521221	2014 04 23
2521237	2014 04 30
2521326	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2521341	2014 04 16	2522753	2014 04 02
2521375	2014 04 16	2522754	2014 04 02
2521434	2014 04 30	2522755	2014 04 02
2521655	2014 04 09	2522823	2014 04 23
2521689	2014 04 16	2522894	2014 04 02
2521700	2014 04 16	2522918	2014 04 02
2521731	2014 04 02	2523012	2014 04 02
2521827	2014 04 09	2523293	2014 04 30
2521833	2014 04 30	2523439	2014 04 30
2521835	2014 04 16	2523440	2014 04 30
2521865	2014 04 16	2523659	2014 04 16
2521940	2014 04 02	2523734	2014 04 02
2522041	2014 04 23	2523775	2014 04 30
2522060	2014 04 02	2523781	2014 04 02
2522243	2014 04 02	2523954	2014 04 16
2522342	2014 04 16	2524246	2014 04 30
2522385	2014 04 02	2524388	2014 04 16
2522531	2014 04 09	2524613	2014 04 09
2522557	2014 04 02	2524614	2014 04 09
2522580	2014 04 02	2524665	2014 04 02
2522598	2014 04 16	2524705	2014 04 23
2522619	2014 04 23	2524786	2014 04 23
2522622	2014 04 02	2524830	2014 04 30
2522647	2014 04 30	2524861	2014 04 23
2522673	2014 04 02	2524891	2014 04 16
2522752	2014 04 02	2524893	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2525183	2014 04 09
2525589	2014 04 16
2525691	2014 04 16
2525769	2014 04 23
2525967	2014 04 16
2526130	2014 04 30
2526131	2014 04 16
2526153	2014 04 30
2526425	2014 04 30
2526471	2014 04 30
2526667	2014 04 30
2526706	2014 04 09
2526723	2014 04 09
2526736	2014 04 02
2526741	2014 04 30
2526755	2014 04 02
2526851	2014 04 16
2527102	2014 04 16
2527206	2014 04 02
2527224	2014 04 30
2527511	2014 04 16
2527789	2014 04 09
2527925	2014 04 30
2528158	2014 04 16
2528167	2014 04 30
2528183	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2528277	2014 04 16
2528283	2014 04 16
2528307	2014 04 02
2528387	2014 04 02
2528454	2014 04 16
2528456	2014 04 23
2528700	2014 04 16
2528748	2014 04 16
2528801	2014 04 16
2528806	2014 04 02
2528830	2014 04 02
2528868	2014 04 16
2529044	2014 04 09
2529047	2014 04 30
2529271	2014 04 16
2529359	2014 04 02
2529392	2014 04 02
2529517	2014 04 16
2529662	2014 04 30
2529685	2014 04 16
2529928	2014 04 09
2529934	2014 04 30
2529959	2014 04 30
2530031	2014 04 30
2530034	2014 04 09
2530097	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2530231	2014 04 30	2532144	2014 04 02
2530261	2014 04 30	2532275	2014 04 30
2530294	2014 04 09	2532401	2014 04 30
2530302	2014 04 30	2532408	2014 04 23
2530366	2014 04 30	2532492	2014 04 23
2530449	2014 04 23	2532545	2014 04 02
2530999	2014 04 02	2532557	2014 04 02
2531106	2014 04 30	2532568	2014 04 09
2531118	2014 04 23	2532607	2014 04 09
2531222	2014 04 02	2532816	2014 04 02
2531273	2014 04 16	2532849	2014 04 16
2531285	2014 04 02	2532921	2014 04 02
2531312	2014 04 02	2532975	2014 04 09
2531502	2014 04 02	2533173	2014 04 02
2531642	2014 04 23	2533267	2014 04 23
2531644	2014 04 02	2533326	2014 04 02
2531672	2014 04 09	2533677	2014 04 23
2531679	2014 04 09	2533785	2014 04 23
2531689	2014 04 30	2533866	2014 04 02
2531725	2014 04 16	2533868	2014 04 09
2531765	2014 04 02	2533912	2014 04 09
2531794	2014 04 02	2533959	2014 04 09
2531939	2014 04 09	2533990	2014 04 16
2532001	2014 04 02	2534053	2014 04 23
2532077	2014 04 09	2534098	2014 04 30
2532081	2014 04 09	2534206	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2534384	2014 04 09
2534389	2014 04 09
2534547	2014 04 02
2534612	2014 04 09
2534758	2014 04 02
2534810	2014 04 16
2534969	2014 04 16
2534970	2014 04 16
2535034	2014 04 23
2535068	2014 04 09
2535173	2014 04 09
2535247	2014 04 09
2535399	2014 04 16
2535402	2014 04 16
2535449	2014 04 16
2535553	2014 04 16
2535591	2014 04 23
2535607	2014 04 23
2535776	2014 04 30
2535778	2014 04 02
2535815	2014 04 16
2535817	2014 04 02
2535842	2014 04 30
2535884	2014 04 16
2536234	2014 04 16
2536260	2014 04 23
2536271	2014 04 09
2536393	2014 04 16
2536422	2014 04 30
2536489	2014 04 16
2536545	2014 04 16
2536560	2014 04 09
2536652	2014 04 02
2536703	2014 04 09
2536773	2014 04 09
2536778	2014 04 23
2536856	2014 04 02
2536919	2014 04 23
2536987	2014 04 16
2537041	2014 04 09
2537138	2014 04 02
2537168	2014 04 16
2537192	2014 04 30
2537205	2014 04 30
2537212	2014 04 16
2537286	2014 04 09
2537301	2014 04 02
2537362	2014 04 09
2537373	2014 04 02
2537424	2014 04 30
2537479	2014 04 16
2537613	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2537630	2014 04 02	2539346	2014 04 16
2537635	2014 04 30	2539476	2014 04 16
2537636	2014 04 30	2539520	2014 04 23
2537670	2014 04 30	2539595	2014 04 09
2537677	2014 04 16	2539600	2014 04 09
2537706	2014 04 23	2539611	2014 04 02
2537788	2014 04 30	2539653	2014 04 09
2537835	2014 04 30	2539671	2014 04 09
2538387	2014 04 23	2539773	2014 04 16
2538482	2014 04 23	2539774	2014 04 09
2538495	2014 04 23	2539892	2014 04 02
2538632	2014 04 02	2539893	2014 04 02
2538665	2014 04 23	2539895	2014 04 09
2538741	2014 04 30	2539944	2014 04 30
2538826	2014 04 30	2539958	2014 04 16
2539034	2014 04 30	2540072	2014 04 09
2539167	2014 04 02	2540122	2014 04 16
2539181	2014 04 16	2540155	2014 04 09
2539190	2014 04 02	2540178	2014 04 30
2539214	2014 04 02	2540194	2014 04 30
2539219	2014 04 16	2540229	2014 04 09
2539245	2014 04 09	2540234	2014 04 02
2539252	2014 04 02	2540408	2014 04 16
2539253	2014 04 02	2540496	2014 04 23
2539271	2014 04 23	2540546	2014 04 30
2539279	2014 04 16	2540556	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2540582	2014 04 23
2540637	2014 04 30
2540675	2014 04 02
2540771	2014 04 30
2540892	2014 04 16
2540893	2014 04 09
2541052	2014 04 30
2541058	2014 04 30
2541100	2014 04 16
2541274	2014 04 23
2541755	2014 04 30
2541770	2014 04 23
2541782	2014 04 02
2541973	2014 04 23
2542118	2014 04 02
2542149	2014 04 09
2542302	2014 04 30
2542383	2014 04 16
2542460	2014 04 02
2542612	2014 04 30
2542702	2014 04 09
2542789	2014 04 23
2542792	2014 04 30
2542796	2014 04 09
2542798	2014 04 30
2542811	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2542861	2014 04 23
2542904	2014 04 16
2543020	2014 04 23
2543026	2014 04 16
2543137	2014 04 09
2543151	2014 04 30
2543235	2014 04 23
2543325	2014 04 02
2543400	2014 04 16
2543468	2014 04 02
2543470	2014 04 30
2543477	2014 04 16
2543557	2014 04 09
2543653	2014 04 23
2543854	2014 04 30
2543872	2014 04 30
2544020	2014 04 02
2544263	2014 04 23
2544324	2014 04 23
2544434	2014 04 23
2544552	2014 04 23
2544795	2014 04 30
2544875	2014 04 02
2544909	2014 04 30
2544917	2014 04 23
2544920	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2545047	2014 04 23	2547291	2014 04 23
2545105	2014 04 30	2547432	2014 04 30
2545133	2014 04 16	2547467	2014 04 02
2545206	2014 04 02	2547469	2014 04 23
2545207	2014 04 02	2547540	2014 04 23
2545490	2014 04 23	2547585	2014 04 02
2545638	2014 04 23	2547632	2014 04 02
2545764	2014 04 23	2547633	2014 04 02
2545773	2014 04 09	2547657	2014 04 30
2545827	2014 04 30	2547713	2014 04 23
2545948	2014 04 16	2547719	2014 04 30
2545952	2014 04 02	2547811	2014 04 16
2546047	2014 04 30	2547902	2014 04 23
2546067	2014 04 09	2547918	2014 04 23
2546082	2014 04 02	2547950	2014 04 23
2546163	2014 04 16	2548016	2014 04 23
2546183	2014 04 30	2548383	2014 04 16
2546238	2014 04 02	2548407	2014 04 09
2546452	2014 04 02	2548471	2014 04 02
2546497	2014 04 23	2548480	2014 04 30
2546620	2014 04 09	2548481	2014 04 02
2546631	2014 04 09	2548524	2014 04 09
2546678	2014 04 09	2548525	2014 04 02
2546695	2014 04 30	2548635	2014 04 02
2547222	2014 04 30	2548806	2014 04 23
2547236	2014 04 30	2549158	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2549160	2014 04 30
2549431	2014 04 16
2549433	2014 04 16
2549473	2014 04 30
2550094	2014 04 23
2550154	2014 04 30
2550205	2014 04 23
2550313	2014 04 23
2550453	2014 04 23
2550649	2014 04 30
2550653	2014 04 02
2550697	2014 04 16
2550884	2014 04 23
2550886	2014 04 02
2550935	2014 04 23
2550978	2014 04 30
2551063	2014 04 02
2551078	2014 04 30
2551110	2014 04 23
2551169	2014 04 16
2551296	2014 04 30
2551441	2014 04 02
2551512	2014 04 16
2551550	2014 04 30
2551585	2014 04 09
2551590	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2551599	2014 04 16
2551688	2014 04 02
2551787	2014 04 02
2551850	2014 04 23
2551866	2014 04 02
2551959	2014 04 16
2551965	2014 04 09
2551981	2014 04 09
2552093	2014 04 30
2552106	2014 04 23
2552178	2014 04 16
2552511	2014 04 23
2552570	2014 04 30
2552576	2014 04 09
2552771	2014 04 30
2552778	2014 04 30
2552807	2014 04 02
2552985	2014 04 30
2553032	2014 04 23
2553066	2014 04 30
2553092	2014 04 23
2553126	2014 04 30
2553127	2014 04 30
2553388	2014 04 16
2553669	2014 04 30
2553701	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2553702	2014 04 30	2556435	2014 04 30
2553746	2014 04 02	2556554	2014 04 02
2553750	2014 04 30	2556573	2014 04 16
2553814	2014 04 02	2556897	2014 04 09
2553942	2014 04 23	2556934	2014 04 16
2553948	2014 04 02	2556975	2014 04 23
2554089	2014 04 09	2556982	2014 04 09
2554090	2014 04 09	2557003	2014 04 02
2554255	2014 04 23	2557030	2014 04 16
2554269	2014 04 16	2557053	2014 04 09
2554357	2014 04 09	2557059	2014 04 16
2554375	2014 04 09	2557067	2014 04 16
2554406	2014 04 30	2557096	2014 04 09
2554477	2014 04 30	2557199	2014 04 16
2554507	2014 04 16	2557233	2014 04 30
2554606	2014 04 23	2557258	2014 04 30
2554736	2014 04 30	2557331	2014 04 30
2554748	2014 04 09	2557382	2014 04 30
2554958	2014 04 09	2557423	2014 04 16
2554987	2014 04 16	2557586	2014 04 02
2555121	2014 04 30	2557616	2014 04 02
2555502	2014 04 23	2557961	2014 04 09
2555646	2014 04 30	2557981	2014 04 02
2555698	2014 04 02	2558183	2014 04 30
2555906	2014 04 02	2558219	2014 04 02
2555957	2014 04 30	2558220	2014 04 02
2556125	2014 04 02	2558260	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2558343	2014 04 02	2561496	2014 04 02
2558368	2014 04 02	2561498	2014 04 02
2558374	2014 04 02	2561514	2014 04 23
2558760	2014 04 09	2561560	2014 04 30
2559042	2014 04 09	2561580	2014 04 30
2559336	2014 04 09	2561713	2014 04 09
2559367	2014 04 09	2561925	2014 04 02
2559553	2014 04 23	2562050	2014 04 23
2559651	2014 04 16	2562102	2014 04 02
2559739	2014 04 16	2562126	2014 04 16
2559819	2014 04 16	2562128	2014 04 16
2559917	2014 04 02	2562168	2014 04 16
2560015	2014 04 23	2562309	2014 04 02
2560057	2014 04 02	2562336	2014 04 23
2560416	2014 04 30	2562464	2014 04 23
2560669	2014 04 02	2562516	2014 04 02
2560698	2014 04 09	2562609	2014 04 09
2560718	2014 04 09	2562768	2014 04 23
2560901	2014 04 30	2563151	2014 04 16
2560971	2014 04 09	2563284	2014 04 09
2561004	2014 04 02	2563617	2014 04 16
2561119	2014 04 23	2563640	2014 04 02
2561197	2014 04 23	2563641	2014 04 09
2561304	2014 04 02	2563668	2014 04 09
2561414	2014 04 02	2563679	2014 04 02
2561423	2014 04 02	2563935	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2564109	2014 04 02	2566042	2014 04 02
2564211	2014 04 09	2566120	2014 04 02
2564212	2014 04 02	2566162	2014 04 30
2564213	2014 04 30	2566247	2014 04 09
2564233	2014 04 02	2566381	2014 04 02
2564283	2014 04 09	2566396	2014 04 30
2564461	2014 04 02	2566613	2014 04 23
2564466	2014 04 02	2566695	2014 04 16
2564632	2014 04 30	2566730	2014 04 16
2564652	2014 04 23	2566804	2014 04 02
2564707	2014 04 30	2566921	2014 04 16
2564734	2014 04 02	2566946	2014 04 09
2564757	2014 04 30	2567000	2014 04 23
2564799	2014 04 23	2567130	2014 04 09
2564825	2014 04 23	2567203	2014 04 16
2565002	2014 04 16	2567391	2014 04 16
2565083	2014 04 16	2567667	2014 04 16
2565116	2014 04 23	2567825	2014 04 02
2565148	2014 04 09	2567890	2014 04 02
2565149	2014 04 23	2567915	2014 04 30
2565225	2014 04 16	2567916	2014 04 02
2565296	2014 04 23	2567924	2014 04 16
2565473	2014 04 16	2567959	2014 04 16
2565627	2014 04 09	2568002	2014 04 30
2565714	2014 04 23	2568004	2014 04 23
2565725	2014 04 30	2568013	2014 04 02
2565749	2014 04 30	2568029	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2568053	2014 04 16	2569205	2014 04 23
2568094	2014 04 23	2569234	2014 04 16
2568124	2014 04 16	2569240	2014 04 09
2568199	2014 04 09	2569316	2014 04 23
2568301	2014 04 09	2569361	2014 04 16
2568331	2014 04 16	2569484	2014 04 09
2568349	2014 04 16	2569514	2014 04 02
2568464	2014 04 02	2569527	2014 04 30
2568532	2014 04 30	2569769	2014 04 16
2568547	2014 04 16	2569786	2014 04 09
2568626	2014 04 02	2569815	2014 04 02
2568628	2014 04 16	2569909	2014 04 02
2568780	2014 04 09	2570267	2014 04 23
2568789	2014 04 16	2570283	2014 04 23
2568802	2014 04 23	2570305	2014 04 23
2568815	2014 04 16	2570313	2014 04 30
2568855	2014 04 23	2570326	2014 04 23
2568887	2014 04 16	2570327	2014 04 16
2568889	2014 04 23	2570363	2014 04 02
2568929	2014 04 09	2570559	2014 04 23
2568982	2014 04 02	2570688	2014 04 09
2569022	2014 04 02	2570699	2014 04 02
2569129	2014 04 02	2570808	2014 04 02
2569130	2014 04 02	2570980	2014 04 02
2569172	2014 04 16	2571038	2014 04 02
2569184	2014 04 02	2571094	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2571110	2014 04 30	2572515	2014 04 09
2571125	2014 04 16	2572517	2014 04 23
2571290	2014 04 30	2572539	2014 04 02
2571292	2014 04 30	2572568	2014 04 30
2571325	2014 04 23	2572579	2014 04 23
2571333	2014 04 23	2572603	2014 04 16
2571376	2014 04 23	2572610	2014 04 23
2571404	2014 04 16	2572643	2014 04 30
2571405	2014 04 30	2572691	2014 04 23
2571407	2014 04 16	2572828	2014 04 02
2571409	2014 04 30	2572885	2014 04 23
2571468	2014 04 23	2572993	2014 04 02
2571604	2014 04 16	2573012	2014 04 09
2571655	2014 04 23	2573050	2014 04 23
2571659	2014 04 23	2573214	2014 04 23
2571748	2014 04 30	2573245	2014 04 02
2571777	2014 04 02	2573258	2014 04 30
2571792	2014 04 02	2573284	2014 04 23
2571816	2014 04 30	2573368	2014 04 09
2571862	2014 04 16	2573429	2014 04 23
2571921	2014 04 02	2573501	2014 04 02
2572025	2014 04 16	2573521	2014 04 30
2572151	2014 04 09	2573573	2014 04 02
2572172	2014 04 23	2573717	2014 04 23
2572279	2014 04 09	2573833	2014 04 02
2572367	2014 04 30	2573834	2014 04 16
2572446	2014 04 23	2573846	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2573855	2014 04 30	2575255	2014 04 09
2573863	2014 04 16	2575488	2014 04 09
2573979	2014 04 16	2575494	2014 04 09
2573992	2014 04 16	2575503	2014 04 30
2574118	2014 04 30	2575534	2014 04 30
2574119	2014 04 23	2575559	2014 04 02
2574219	2014 04 02	2575560	2014 04 02
2574243	2014 04 23	2575589	2014 04 16
2574267	2014 04 16	2575640	2014 04 23
2574292	2014 04 02	2576028	2014 04 23
2574410	2014 04 23	2576112	2014 04 02
2574477	2014 04 02	2576158	2014 04 30
2574498	2014 04 16	2576196	2014 04 30
2574529	2014 04 30	2576208	2014 04 16
2574633	2014 04 09	2576232	2014 04 23
2574636	2014 04 16	2576253	2014 04 23
2574656	2014 04 02	2576283	2014 04 16
2574698	2014 04 02	2576299	2014 04 02
2574699	2014 04 30	2576389	2014 04 30
2574799	2014 04 23	2576396	2014 04 30
2574819	2014 04 23	2576422	2014 04 30
2574820	2014 04 16	2576424	2014 04 30
2574863	2014 04 23	2576497	2014 04 23
2574885	2014 04 09	2576515	2014 04 16
2574902	2014 04 30	2576660	2014 04 02
2575074	2014 04 02	2576697	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2576747	2014 04 23	2578367	2014 04 09
2576757	2014 04 16	2578536	2014 04 09
2576889	2014 04 30	2578732	2014 04 30
2576891	2014 04 02	2578798	2014 04 30
2576892	2014 04 02	2579059	2014 04 02
2577024	2014 04 02	2579118	2014 04 02
2577033	2014 04 09	2579277	2014 04 02
2577082	2014 04 23	2579355	2014 04 09
2577100	2014 04 30	2579494	2014 04 30
2577123	2014 04 09	2579637	2014 04 02
2577138	2014 04 23	2579756	2014 04 16
2577328	2014 04 09	2579762	2014 04 30
2577352	2014 04 23	2579763	2014 04 30
2577570	2014 04 30	2579791	2014 04 23
2577651	2014 04 02	2579818	2014 04 16
2577671	2014 04 02	2579860	2014 04 23
2577678	2014 04 09	2579911	2014 04 30
2577707	2014 04 09	2579960	2014 04 23
2577730	2014 04 09	2580017	2014 04 16
2577946	2014 04 30	2580024	2014 04 16
2578023	2014 04 23	2580027	2014 04 09
2578031	2014 04 16	2580084	2014 04 02
2578066	2014 04 30	2580085	2014 04 09
2578115	2014 04 30	2580120	2014 04 23
2578116	2014 04 30	2580130	2014 04 16
2578122	2014 04 16	2580138	2014 04 23
2578240	2014 04 30	2580151	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2580251	2014 04 23	2582622	2014 04 02
2580258	2014 04 30	2582648	2014 04 30
2580259	2014 04 23	2582743	2014 04 02
2580360	2014 04 02	2582762	2014 04 30
2580475	2014 04 30	2582873	2014 04 02
2580501	2014 04 09	2582970	2014 04 02
2580510	2014 04 30	2583045	2014 04 23
2580511	2014 04 16	2583117	2014 04 16
2580767	2014 04 16	2583273	2014 04 30
2580770	2014 04 16	2583274	2014 04 16
2580797	2014 04 09	2583298	2014 04 02
2580868	2014 04 23	2583329	2014 04 09
2580899	2014 04 30	2583332	2014 04 16
2581263	2014 04 23	2583333	2014 04 09
2581289	2014 04 16	2583484	2014 04 09
2581680	2014 04 16	2583594	2014 04 09
2581767	2014 04 30	2583682	2014 04 09
2582274	2014 04 30	2583786	2014 04 16
2582466	2014 04 30	2583845	2014 04 09
2582520	2014 04 30	2583919	2014 04 02
2582546	2014 04 23	2583920	2014 04 02
2582550	2014 04 16	2583935	2014 04 30
2582556	2014 04 16	2583950	2014 04 30
2582563	2014 04 30	2584058	2014 04 09
2582573	2014 04 09	2584065	2014 04 16
2582605	2014 04 02	2584066	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2584091	2014 04 02	2585754	2014 04 30
2584157	2014 04 30	2585761	2014 04 16
2584269	2014 04 30	2585929	2014 04 09
2584347	2014 04 02	2586063	2014 04 30
2584358	2014 04 30	2586072	2014 04 16
2584726	2014 04 09	2586088	2014 04 23
2584792	2014 04 16	2586105	2014 04 02
2584878	2014 04 09	2586175	2014 04 09
2584907	2014 04 23	2586279	2014 04 02
2584916	2014 04 02	2586318	2014 04 16
2584918	2014 04 09	2586344	2014 04 30
2585201	2014 04 09	2586419	2014 04 30
2585238	2014 04 09	2586465	2014 04 23
2585334	2014 04 02	2586493	2014 04 30
2585356	2014 04 16	2586574	2014 04 23
2585367	2014 04 23	2586705	2014 04 16
2585408	2014 04 23	2586732	2014 04 16
2585503	2014 04 23	2586804	2014 04 02
2585540	2014 04 09	2586880	2014 04 23
2585618	2014 04 23	2586924	2014 04 30
2585624	2014 04 16	2587006	2014 04 23
2585625	2014 04 16	2587253	2014 04 23
2585692	2014 04 30	2587709	2014 04 23
2585694	2014 04 02	2587923	2014 04 09
2585737	2014 04 16	2588147	2014 04 30
2585742	2014 04 02	2588221	2014 04 23
2585751	2014 04 30	2588257	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2588334	2014 04 30	2590931	2014 04 30
2588348	2014 04 23	2590945	2014 04 30
2588394	2014 04 09	2591015	2014 04 16
2588403	2014 04 23	2591151	2014 04 09
2588439	2014 04 23	2591213	2014 04 02
2588442	2014 04 16	2591218	2014 04 16
2588472	2014 04 09	2591271	2014 04 30
2588538	2014 04 30	2591297	2014 04 09
2588700	2014 04 09	2591590	2014 04 30
2588796	2014 04 30	2591731	2014 04 30
2588826	2014 04 16	2591897	2014 04 30
2588998	2014 04 16	2592322	2014 04 16
2589045	2014 04 16	2592519	2014 04 30
2589142	2014 04 16	2592558	2014 04 09
2589251	2014 04 09	2592673	2014 04 30
2589346	2014 04 23	2592928	2014 04 30
2589354	2014 04 23	2593013	2014 04 30
2589505	2014 04 02	2593048	2014 04 30
2589515	2014 04 16	2593085	2014 04 02
2590185	2014 04 02	2593149	2014 04 30
2590584	2014 04 23	2593188	2014 04 30
2590592	2014 04 23	2593379	2014 04 16
2590724	2014 04 30	2593395	2014 04 23
2590811	2014 04 16	2593498	2014 04 30
2590831	2014 04 16	2593527	2014 04 02
2590862	2014 04 02	2593611	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2593613	2014 04 09	2595843	2014 04 30
2593781	2014 04 09	2595890	2014 04 30
2593784	2014 04 23	2595935	2014 04 02
2593813	2014 04 09	2595951	2014 04 16
2594012	2014 04 02	2595998	2014 04 23
2594041	2014 04 30	2596031	2014 04 23
2594049	2014 04 02	2596032	2014 04 16
2594089	2014 04 30	2596228	2014 04 02
2594171	2014 04 16	2596277	2014 04 16
2594209	2014 04 30	2596345	2014 04 23
2594344	2014 04 30	2596408	2014 04 30
2594408	2014 04 23	2596835	2014 04 30
2594473	2014 04 30	2596868	2014 04 23
2594510	2014 04 30	2596969	2014 04 23
2594662	2014 04 09	2596991	2014 04 16
2594676	2014 04 16	2597000	2014 04 23
2594696	2014 04 30	2597064	2014 04 23
2594724	2014 04 16	2597106	2014 04 30
2594789	2014 04 30	2597167	2014 04 23
2595216	2014 04 02	2597205	2014 04 30
2595352	2014 04 09	2597231	2014 04 09
2595479	2014 04 09	2597263	2014 04 30
2595493	2014 04 30	2597276	2014 04 16
2595516	2014 04 16	2597302	2014 04 30
2595721	2014 04 30	2597537	2014 04 16
2595779	2014 04 23	2597950	2014 04 16
2595832	2014 04 23	2597960	2014 04 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2598000	2014 04 23	2601429	2014 04 30
2598231	2014 04 23	2601471	2014 04 30
2598273	2014 04 23	2601698	2014 04 02
2598284	2014 04 30	2601752	2014 04 30
2598317	2014 04 30	2601778	2014 04 16
2598318	2014 04 02	2601871	2014 04 23
2598319	2014 04 02	2602371	2014 04 16
2598475	2014 04 02	2602509	2014 04 16
2598504	2014 04 16	2602686	2014 04 02
2598565	2014 04 23	2602700	2014 04 02
2598593	2014 04 23	2602793	2014 04 30
2598611	2014 04 30	2602894	2014 04 09
2598690	2014 04 23	2603304	2014 04 09
2598721	2014 04 23	2603352	2014 04 16
2598842	2014 04 30	2603440	2014 04 16
2598871	2014 04 09	2603612	2014 04 02
2599213	2014 04 02	2603625	2014 04 30
2600175	2014 04 02	2604128	2014 04 02
2600280	2014 04 09	2604451	2014 04 30
2600358	2014 04 30	2604458	2014 04 09
2601065	2014 04 23	2604544	2014 04 23
2601121	2014 04 02	2604568	2014 04 16
2601195	2014 04 23	2604758	2014 04 09
2601196	2014 04 30	2605034	2014 04 09
2601240	2014 04 30	2605639	2014 04 02
2601339	2014 04 30	2605923	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2605925	2014 04 30	2610881	2014 04 30
2605963	2014 04 30	2611286	2014 04 16
2605964	2014 04 23	2611333	2014 04 02
2605968	2014 04 30	2611556	2014 04 30
2605987	2014 04 09	2612030	2014 04 30
2606085	2014 04 23	2612059	2014 04 02
2606172	2014 04 30	2612462	2014 04 23
2606332	2014 04 16	2612463	2014 04 16
2606390	2014 04 23	2612808	2014 04 02
2606404	2014 04 09	2612945	2014 04 16
2606559	2014 04 23	2613105	2014 04 16
2606741	2014 04 16	2613155	2014 04 30
2606749	2014 04 16	2613251	2014 04 30
2606981	2014 04 30	2613444	2014 04 30
2607121	2014 04 23	2613643	2014 04 16
2607526	2014 04 23	2613916	2014 04 02
2607615	2014 04 30	2613941	2014 04 30
2607867	2014 04 16	2614104	2014 04 23
2608223	2014 04 23	2614324	2014 04 30
2608287	2014 04 16	2614379	2014 04 16
2608299	2014 04 09	2614489	2014 04 16
2608646	2014 04 09	2614661	2014 04 30
2608983	2014 04 16	2614809	2014 04 02
2609442	2014 04 16	2614850	2014 04 16
2609688	2014 04 23	2615002	2014 04 30
2609702	2014 04 09	2615037	2014 04 02
2610201	2014 04 23	2615038	2014 04 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2615869	2014 04 09	2622118	2014 04 30
2615879	2014 04 09	2623070	2014 04 30
2615880	2014 04 09	2623133	2014 04 02
2616021	2014 04 16	2623418	2014 04 09
2616334	2014 04 23	2623781	2014 04 09
2616580	2014 04 02	2623813	2014 04 09
2617302	2014 04 30	2623815	2014 04 16
2617307	2014 04 30	2623841	2014 04 02
2617335	2014 04 09	2623994	2014 04 30
2617523	2014 04 23	2624177	2014 04 02
2617659	2014 04 30	2624397	2014 04 02
2617868	2014 04 09	2625992	2014 04 09
2617986	2014 04 30	2626020	2014 04 02
2617987	2014 04 30	2626628	2014 04 09
2617997	2014 04 30	2626868	2014 04 02
2618305	2014 04 30	2627960	2014 04 30
2618541	2014 04 09	2627980	2014 04 16
2618549	2014 04 02	2628325	2014 04 02
2620394	2014 04 16	2628383	2014 04 23
2620422	2014 04 23	2628490	2014 04 02
2620480	2014 04 16	2628581	2014 04 09
2620529	2014 04 30	2628652	2014 04 30
2621156	2014 04 16	2628670	2014 04 02
2621211	2014 04 02	2628731	2014 04 23
2621317	2014 04 23	2629057	2014 04 30
2621791	2014 04 09	2629146	2014 04 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2629305	2014 04 02	2639087	2014 04 23
2629383	2014 04 02	2639459	2014 04 30
2631164	2014 04 16	2639563	2014 04 30
2631180	2014 04 02	2641070	2014 04 30
2631485	2014 04 02	2641503	2014 04 23
2631584	2014 04 09	2641696	2014 04 30
2631591	2014 04 30	2641856	2014 04 09
2632646	2014 04 02	2642137	2014 04 23
2632759	2014 04 23	2642568	2014 04 23
2633028	2014 04 30	2643371	2014 04 02
2633117	2014 04 30	2643882	2014 04 16
2633523	2014 04 09	2643951	2014 04 23
2634042	2014 04 16	2644301	2014 04 30
2634094	2014 04 02	2644750	2014 04 23
2634207	2014 04 30	2645256	2014 04 30
2634468	2014 04 23	2645735	2014 04 23
2634629	2014 04 09	2647126	2014 04 16
2636477	2014 04 23	2647273	2014 04 02
2636555	2014 04 30	2647764	2014 04 23
2636561	2014 04 30	2648851	2014 04 30
2636602	2014 04 16	2648956	2014 04 16
2636717	2014 04 09	2649347	2014 04 09
2636780	2014 04 30	2649907	2014 04 02
2636913	2014 04 23	2651263	2014 04 09
2636933	2014 04 30	2651563	2014 04 09
2639012	2014 04 30	2652390	2014 04 23
2639028	2014 04 23	2652702	2014 04 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2652816	2014 04 30
2653015	2014 04 16
2653248	2014 04 02
2653354	2014 04 30
2653387	2014 04 16
2653390	2014 04 23
2653599	2014 04 16
2653703	2014 04 30
2654328	2014 04 30
2655074	2014 04 09
2655126	2014 04 30
2655577	2014 04 23
2655880	2014 04 23
2656956	2014 04 23
2657547	2014 04 02
2658214	2014 04 23
2659505	2014 04 09
2659731	2014 04 30
2659748	2014 04 16
2660377	2014 04 09
2661527	2014 04 23
2661736	2014 04 30
2662643	2014 04 16
2664912	2014 04 02
2666664	2014 04 02
2668080	2014 04 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2670589	2014 04 23
2671804	2014 04 30
2674532	2014 04 16
2675309	2014 04 16
2678086	2014 04 30
2678208	2014 04 30
2678935	2014 04 30
2679712	2014 04 23
2682780	2014 04 23
2692668	2014 04 09

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1973888**
(21) PA 2014 025
(22) 2014 07 08
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(54) Izoksazolinai, skirti bestuburių naikinimui
(93) EU/2/13/159, 2014 02 11
(95) Afoxolanerum

---

(68) **1729576**
(21) PA 2014 027
(22) 2014 07 18
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred Nobel Strasse 50, D-40789 Monheim, DE
(54) Fungicidinė kompozicija, apimanti piridiletilbenzamido darinį ir junginį, galintį slopinti ergosterolio biosintezę
(92) 12-1.1/117, 2012 07 25 AS27B/2014, 2014 02 03
(95) Fluopiramas + triadimenolas

---

(68) **1988877**
(21) PA 2014 030
(22) 2014 08 08
(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
(54) Terapinės kompozicijos, turinčios ingenol-3-angelato
(93) EU/1/'12/796/001, 2012 11 15 EU/1/12/796/002, 2012 11 15
(95) Ingenoli mebutatum

---

(68) **1523489**
(21) PA 2014 031
(22) 2014 08 08
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L`Université Montpellier II, 2, Place Eugene Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
(54) Modifikuoti 2` ir 3` -nukleozido provaistai, skirti Flaviridae infekcijų gydymui
(93) EU/1/13/894/1, 2014 01 16 EU/1/13/894/2, 2014 01 16
(95) Sofosbuvirum

---

(68) **1527050**
(21) PA 2014 032
(22) 2014 08 18
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(54) Chinolino dariniai ir jų panaudojimas kaip mikobakterinių slopiklių
(93) EU/1/13/901, 2014 03 05
(95) Bedaquilinum

---

(68) **2213661**
(21) PA 2014 033
(22) 2014 08 26
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(54) c-Met moduliatoriai ir panaudojimo būdai
(93) EU/1/13/890/001 - EU/1/13/890/003, 2014 03 21
(95) Cabozantinibum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1763301**
(94) 2026 08 06
(21) PA 2012 007
(22) 2012 05 02
(68) 1763301
(92) LT/2/11/2073/001, 2011 10 01 LT/2/11/2074/001, 2011 10 01 LT/2/11/2075/001, 2011 10 01 LT/2/11/2076/001, 2011 10 01
(95) Flumethrinum + imidaclopridum
(24) 2025 06 17
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Veikliosios medžiagos turintys kieti formuoti kūnai, skirti išoriniam vartojimui prieš gyvūnų parazitus
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 06 25

---

(11) **C 1789390**
(94) 2028 05 30
(21) PA 2013 024
(22) 2013 10 03
(68) 1789390
(92) SWISS 62497 01, 2013 05 30
(93) EU/1/13/848, 2013 07 12
(95) Vismodegibum
(24) 2025 09 03
(73) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Hedgehog signalo perdavimo piridil-slopikliai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2013 11 25

---

(11) **C 1304992**
(94) 2026 07 25
(21) PA 2013 025
(22) 2013 10 03
(68) 1304992
(92) LT/1/13/3279/001, 2013 04 26 LT/1/13/3279/002, 2013 04 26 PA1332/043/001, 2013 03 23
(95) Clindamycinum + tretinoinum
(24) 2021 07 25
(73) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330a Redwood Way, Petaluma CA 94954-6542, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Vietinės gelio tiekimo sistemos odos ligų gydymui
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2013 11 25

---

(11) **C 1345910**
(94) 2026 12 13
(21) PA 2014 005
(22) 2014 02 06
(68) 1345910
(93) EU/1/13/879/001-EU/1/13/879/012, 2013 09 25
(95) Afatinibum
(24) 2021 12 13
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Chinazolidino dariniai, minėtus junginius turintys vaistai, jų panaudojimas ir jų gavimo būdas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2014 03 25

Atitaisymai

(11) **2287164**

(51) Int.Cl. ***C07D 473/04*** (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)

(13) T

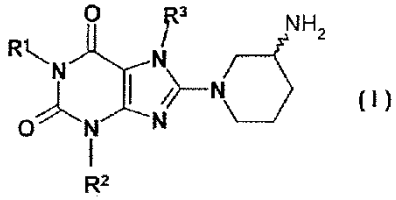
(54) Chiralinių 8-(3-aminopiperidin-1-il)-ksantinų gavimo būdas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2014 / 4 puslapis

(15) Atitaisymas

(57) 1. Vaisto gavimo būdas, apimantis junginio, kurio bendra formulė (I):



(I)

arba jo enentiomero arba druskos,

kurioje R^1 yra fenilkarbonilmetilo, benzilo, naftilmetilo, piridinilmetilo, pirimidinilmetilo, chinolinilmetilo, izochinolinilmetilo, chinazolinilmetilo, chinoksalinilmetilo, naftridinilmetilo arba fenantridinilmetilo grupė, kurioje aromatinė arba heteroaromatinė liekana kiekvienu atveju yra mono- arba dipakeista R_a, kur pakaitai gali būti vienodi arba skirtingi ir

R_a yra vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomas arba ciano, metilo, trifluormetilo, etilo, fenilo, metoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi arba etoksi grupė,

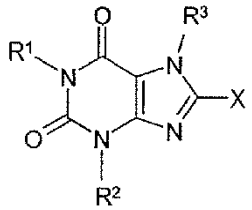
arba dvi R_a grupės, kai jos yra prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat gali būti -O-CH_2-O- arba -O-CH_2-CH_2-O- grupė,

R^2 yra metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo arba fenilo grupė ir

R^3 yra 2-buten-1-ilo, 3-metil-2-buten-1-ilo, 2-butin-1-ilo, 2-fluorbenzilo, 2-chlorbenzilo, 2-brombenzilo, 2-jodbenzilo, 2-metilbenzilo, 2-(trifluormetil)benzilo arba 2-cianobenzilo grupė,

gauto būdu, apimančiu šias sintezės pakopas:

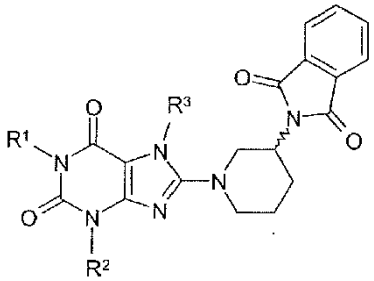
a) junginio, kurio bendra formulė (III):



kurioje X yra nueinanti grupė, parinkta iš halogenų arba sulfonrūgšties esterių grupės ir

R^1 - R^3 yra apibūdintos taip, kaip nurodyta aukščiau, reakciją su 3-(ftalimido)piperidinu arba jo enantiomeru,

b) tokiu būdu gauto junginio, kurio bendra formulė (II):



kurioje R^1 - R^3 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, apsaugos nuėmimą ir

c) pasirinktinai konversiją į fiziologiniu požiūriu priimtiną druską;

ir pasirinktinai vieno arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių panaudojimą.

2. Vaisto gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame:

X yra bromo atomas,

R^1 yra (4-metilchinazolin-2-il)metilo, (3-metilizochinolin-1-il)metilo arba (3-cianopiridin-2-il) metilo grupė,

R^2 yra metilo grupė ir

R^3 yra 2-butin-1-ilo grupė.

3. Vaisto gavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame (R)-3-(ftalimido)piperidinas yra naudojamas kaip reaktantas a) pakopoje.

4. Vaisto gavimo būdas pagal 3 punktą, kuriame:

X yra bromo atomas,

R^1 yra (4-metilchinazolin-2-il)metilo grupė,

R^2 yra metilo grupė ir

R^3 yra 2-butin-1-ilo grupė.

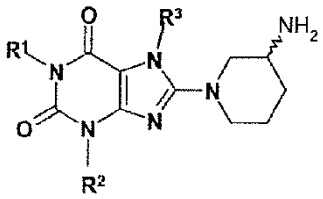
5. Vaisto gavimo būdas pagal 4 punktą, papildomai apimantis (I) formulės junginio kristalizaciją iš metanolio arba etanolio tirpalo.

6. Vaisto gavimo būdas pagal 5 punktą, kuriame tirpalas papildomai turi tret-butilmetilo eterio.

7. Vaisto gavimo būdas pagal 4 punktą, kuriame (I) formulės gavimo būdas apima sekančią (I) formulės junginio kristalizaciją iš etanolio.

8. (R)-3-(ftalimid)piperidino D-tartratas arba (S)-3-(ftalimid)piperidino L-tartratas.

9. Vaisto gavimo būdas, apimantis junginio, kurio bendra formulė:



(I)

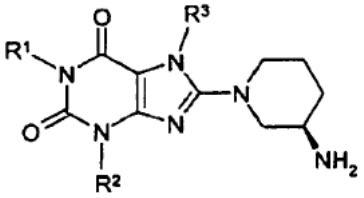
arba jo enantiomero, kurioje:
R^1 yra (4-metilchinazolin-2-il)metilo grupė,
R^2 yra metilo grupė ir
R^3 yra 2-butin-1-ilo grupė,
gauto būdu pagal vieną iš 4 – 7 punktų;
ir pasirinktinai vieno arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių panaudojimą.

10. Vaisto gavimo būdas, apimantis junginio pagal 9 punktą, gauto būdu pagal 7 punktą, ir pasirinktinai vieno arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių panaudojimą.

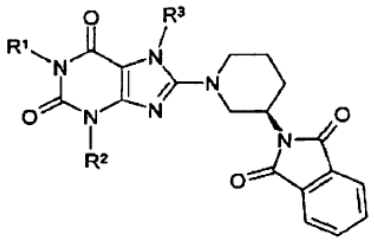
11. Vaisto gavimo būdas pagal vieną iš 1-3 punktų, kuriame vaistas yra tinkamas I tipo ir II tipo cukrinio diabeto, priešdiabetinių būsenų, sumažėjusio gliukozės toleravimo, artrito, nutukimo, alotransplantato transplantacijos ir kalcitonino sukeltos osteoporozės gydymui.

12. Vaisto gavimo būdas, apimantis junginio, kurio bendra formulė (I) arba jo enantiomero, kur R^1 - R^3 yra tokios, kaip apibūdinta viename iš 1 – 2 punktų, gauto būdu, apimančiu junginio, kurio bendra formulė (II), kaip pavaizduota 1 punkte, kur R^1 - R^3 yra tokios, kaip apibūdinta viename iš 1 – 2 punktų, arba jo enantiomero apsaugos nuėmimą; ir pasirinktinai vieno arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių panaudojimą.

13. Vaisto gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė (I):



kurioje:
R^1 yra (4-metilchinazolin-2-il)metilo grupė,
R^2 yra metilo grupė ir
R^3 yra 2-butin-1-ilo grupė,
gauto būdu, apimančiu junginio, kurio formulė (II):



kurioje:
R^1 yra (4-metilchinazolin-2-il)metilo grupė,
R^2 yra metilo grupė ir
R^3 yra 2-butin-1-ilo grupė,
apsaugos nuėmimą,
ir pasirinktinai vieno arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių panaudojimą.

14. Vaisto gavimo būdas pagal 13 punktą, papildomai apimantis (I) formulės junginio kristalizaciją iš etanolio tirpalo.

15. Vaisto gavimo būdas pagal 13 arba 14 punktą, kuriame (II) formulės junginio ftalilo apsauginės grupės apsaugos nuėmimas yra atliekamas, naudojant etanolaminą, geriau tetrahidrofurano ir vandens mišinyje arba toluene.

(48) 2014 09 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A23G 1/32	2413717
A23G 1/40	2413717
A23L 1/0522	1680134
A23L 1/09	2413717
A23L 1/236	2413717
A23P 1/14	1725123
A45C 13/02	2230959
A45C 13/03	2230959
A61B 1/04	2311366
A61B 1/06	2311366
A61B 1/12	2311366
A61B 5/11	1981403
A61C 19/045	1981403
A61F 2/00	2269540
A61G 7/00	1900351
A61G 7/02	1900351
A61K 9/00	1708722
A61K 9/00	2544657
A61K 9/00	2567690
A61K 9/00	2588078
A61K 9/08	1708722
A61K 9/08	2273975
A61K 9/10	2571488
A61K 9/20	1680134
A61K 9/20	2361090
A61K 9/20	2531178

(51)	(11)
A61K 9/48	2361090
A61K 9/70	1752164
A61K 31/12	2117523
A61K 31/13	2451771
A61K 31/137	2331210
A61K 31/167	1708722
A61K 31/19	2451771
A61K 31/19	2571488
A61K 31/192	1752164
A61K 31/205	2531189
A61K 31/24	1708722
A61K 31/282	2544657
A61K 31/282	2567690
A61K 31/40	2544657
A61K 31/40	2567690
A61K 31/4015	2273975
A61K 31/4025	2504332
A61K 31/403	1581487
A61K 31/403	2517706
A61K 31/4155	2117523
A61K 31/416	1997809
A61K 31/4162	1997809
A61K 31/4178	2361090
A61K 31/4178	2544657
A61K 31/4178	2567690
A61K 31/42	1997809

(51)	(11)
A61K 31/4365	2123656
A61K 31/437	2148880
A61K 31/437	2516433
A61K 31/445	1708722
A61K 31/455	2297106
A61K 31/473	2361090
A61K 31/485	1889621
A61K 31/485	2544657
A61K 31/485	2567690
A61K 31/495	2623492
A61K 31/496	2361090
A61K 31/496	2623492
A61K 31/4985	2516433
A61K 31/502	2542535
A61K 31/506	2470526
A61K 31/517	2590974
A61K 31/519	2448940
A61K 31/519	2536722
A61K 31/52	2448938
A61K 31/53	2041138
A61K 31/5415	2421858
A61K 31/55	1928464
A61K 31/557	2588078
A61K 31/573	2361090
A61K 31/575	2561876
A61K 31/7048	2531189

(51)	(11)
A61K 31/7064	2203462
A61K 31/7076	2203462
A61K 31/718	1680134
A61K 31/727	1708722
A61K 31/728	1708722
A61K 31/737	1708722
A61K 33/42	2563375
A61K 38/00	2607379
A61K 38/08	2053915
A61K 38/10	2053915
A61K 38/10	2152290
A61K 38/17	2053915
A61K 38/17	2515928
A61K 38/18	1542714
A61K 38/26	2515928
A61K 39/145	2190474
A61K 39/385	2190474
A61K 39/39	2331129
A61K 39/395	1888113
A61K 39/395	2177536
A61K 39/395	2269656
A61K 39/395	2364729
A61K 39/395	2500036
A61K 39/395	2526114
A61K 45/06	1708722
A61K 45/06	2331210
A61K 45/06	2361090
A61K 45/08	1752164

(51)	(11)
A61K 47/00	2331129
A61K 47/08	1752164
A61K 47/12	2544657
A61K 47/12	2567690
A61K 47/14	1752164
A61K 47/14	2588078
A61K 47/16	1752164
A61K 47/18	2571488
A61K 47/36	1680134
A61K 47/48	2269656
A61K 47/48	2381964
A61K 49/00	2588078
A61L 27/04	2493523
A61L 27/58	2493523
A61L 31/02	2493523
A61L 31/14	2493523
A61P 1/00	2623492
A61P 1/04	2623492
A61P 1/08	2361090
A61P 1/08	2544657
A61P 1/08	2567690
A61P 1/10	2623492
A61P 1/14	2623492
A61P 3/04	2515928
A61P 3/04	2561876
A61P 3/08	1680134
A61P 3/10	2515928
A61P 7/02	2123656

(51)	(11)
A61P 9/00	2297106
A61P 9/00	2516433
A61P 9/08	1928464
A61P 9/14	2531189
A61P 11/00	2053915
A61P 19/00	2536722
A61P 19/02	2117523
A61P 19/08	2516433
A61P 25/00	2041138
A61P 25/00	2297106
A61P 25/04	2331210
A61P 25/08	1928464
A61P 25/16	2451771
A61P 25/28	2177536
A61P 29/00	1889621
A61P 29/00	2053915
A61P 29/00	2364729
A61P 29/00	2448938
A61P 29/00	2516433
A61P 29/00	2590974
A61P 31/00	2421858
A61P 35/00	1888113
A61P 35/00	2041138
A61P 35/00	2117523
A61P 35/00	2148880
A61P 35/00	2297106
A61P 35/00	2331129
A61P 35/00	2448940

(51)	(11)
A61P 35/00	2470526
A61P 35/00	2500036
A61P 35/00	2504332
A61P 35/00	2516433
A61P 35/00	2536722
A61P 37/00	2297106
A61P 37/00	2448938
A61P 37/00	2536722
A61P 37/02	2542535
B01D 53/86	2611524
B01J 21/06	2611524
B01J 23/85	2611524
B01J 23/88	2611524
B01J 23/888	2611524
B01J 27/188	2611524
B01J 35/00	2611524
B01J 37/02	2611524
B02C 19/00	2482987
B05B 1/00	2512687
B05B 7/08	2512687
B05B 7/14	2512687
B05B 7/16	2512687
B05B 7/24	2512687
B05B 7/26	2512687
B05D 1/00	2623215
B05D 1/02	2512687
B05D 1/12	2512687
B05D 1/34	2512687

(51)	(11)
B05D 3/04	2623215
B05D 3/14	2623215
B05D 5/04	2623215
B05D 7/00	2623215
B31F 1/07	2035220
B31F 1/12	2035220
B41J 2/175	2272676
B41M 3/14	2559563
B42D 25/351	2559563
B60D 1/06	2343201
B60D 1/28	2343201
B60D 1/36	2343201
B60L 11/18	2455924
B60R 7/06	2559595
B65B 25/06	2354015
B65B 31/00	2354015
B65D 25/10	2230959
B65D 81/20	2354015
B65D 88/16	2387629
B65G 45/16	2585390
B65G 49/04	1851364
C01B 3/08	2089314
C01B 31/18	2089314
C01B 31/20	2089314
C01F 5/24	2531178
C04B 35/52	2096643
C04B 41/52	2096643
C04B 41/87	2096643

(51)	(11)
C04B 41/89	2096643
C07C 39/38	2436666
C07C 43/20	2436666
C07C 43/225	2436666
C07C 51/265	2344438
C07C 51/44	2344438
C07C 53/122	2451771
C07C 53/126	2451771
C07C 57/12	2451771
C07C 62/06	1581487
C07C 62/06	2517706
C07C 63/15	2344438
C07C 63/24	2344438
C07C 63/26	2344438
C07C 69/635	1581487
C07C 69/635	2517706
C07C 69/675	1581487
C07C 69/675	2517706
C07C 69/757	1581487
C07C 69/757	2517706
C07C 211/42	2451771
C07C 229/28	1581487
C07C 229/28	2517706
C07C 233/07	2436666
C07C 233/36	2436666
C07C 233/47	2436666
C07C 271/22	1581487
C07C 271/22	2517706

(51)	(11)
C07C 323/25	2436666
C07D 207/06	2436666
C07D 207/22	1581487
C07D 207/22	2517706
C07D 207/46	2436666
C07D 209/02	1581487
C07D 209/02	2517706
C07D 209/52	1581487
C07D 209/52	2517706
C07D 213/64	2623492
C07D 213/82	2297106
C07D 213/84	2623492
C07D 231/06	2528900
C07D 231/54	2528900
C07D 231/56	1997809
C07D 231/56	2462118
C07D 231/56	2462119
C07D 237/32	2542535
C07D 239/06	2448940
C07D 239/42	2448940
C07D 241/04	2623492
C07D 261/20	1997809
C07D 263/22	2623492
C07D 295/12	2623492
C07D 295/135	2623492
C07D 401/12	2297106
C07D 401/12	2623492
C07D 401/14	2297106
C07D 401/14	2470526
C07D 403/04	2470526
C07D 405/06	2504332
C07D 405/12	2117523
C07D 409/04	2528900
C07D 409/06	2421858
C07D 409/12	2117523
C07D 409/12	2528900
C07D 413/12	1997809
C07D 413/12	2297106
C07D 413/14	2297106
C07D 417/12	2297106
C07D 417/14	2297106
C07D 471/04	1997809
C07D 471/04	2297106
C07D 471/04	2516433
C07D 471/04	2536722
C07D 471/04	2590974
C07D 473/34	2448938
C07D 487/04	2041138
C07D 487/04	2148880
C07D 487/04	2297106
C07D 487/04	2448940
C07D 491/107	2528900
C07D 495/04	2123656
C07D 498/04	2297106
C07D 513/04	2448938
C07D 513/10	2528900
C07D 519/00	2041138
C07D 519/00	2516433
C07F 3/02	2462118
C07F 3/02	2462119
C07K 1/22	2526114
C07K 14/47	2406280
C07K 14/605	2515928
C07K 14/78	2406280
C07K 16/00	2526114
C07K 16/18	2177536
C07K 16/18	2269656
C07K 16/18	2406280
C07K 16/18	2607379
C07K 16/24	2364729
C07K 16/28	1888113
C07K 16/28	2269656
C07K 16/44	2269656
C08B 37/14	2235254
C08L 67/02	2152805
C10G 2/00	2089314
C12N 9/22	2390318
C12N 15/11	2350316
C12N 15/113	2350316
C12N 15/113	2406280
C12P 7/08	2235254
C12Q 1/68	2258871
C12Q 1/68	2350316
C25D 7/04	1851364

(51)	(11)
C25D 11/02	1851364
C25D 17/02	1851364
D05B 13/00	2387629
D21C 3/04	2235254
D21H 17/24	2035220
D21H 17/52	2035220
D21H 17/55	2035220
D21H 21/20	2035220
E01C 19/21	2512687
E01F 9/08	2603651
E02D 5/80	2283184
E04B 2/96	2567053
E04B 9/18	2241697
E04B 9/20	2241697
E04G 11/48	2183445
E04H 6/42	2603651
E04H 12/22	2283184
E05B 29/00	2567046
E05B 35/08	2567046
E06B 1/36	2567053
E06B 1/38	2567053
E06B 3/54	2567053
E06B 3/66	2567053
F02M 27/04	2245294
F16D 3/76	2389522
F16L 13/14	2336623
F21K 99/00	2311366
F21Y 101/02	2311366

(51)	(11)
G01N 33/53	2350316
G01N 33/574	2350316
G01R 21/08	2201390
G01R 21/133	2201390
G02B 23/24	2311366
G02F 1/39	2580621
G07D 7/20	2559563
G07F 15/00	2455924
G08B 5/00	2490191
G21C 3/07	2096643
G21C 21/02	2096643
H01M 4/62	2555293
H01M 4/88	2555293
H01R 13/52	1895624
H01R 13/533	1895624
H01S 3/00	2580621
H01S 3/23	2580621
H02J 3/24	2201390
H04L 12/28	2493147
H04L 29/08	2493147
H04L 29/12	2493147

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1542714	A61K 38/18
1581487	A61K 31/403
1581487	C07D 209/02
1581487	C07C 69/757
1581487	C07C 62/06
1581487	C07C 69/635
1581487	C07C 69/675
1581487	C07C 229/28
1581487	C07C 271/22
1581487	C07D 207/22
1581487	C07D 209/52
1680134	A61K 31/718
1680134	A61P 3/08
1680134	A61K 47/36
1680134	A61K 9/20
1680134	A23L 1/0522
1708722	A61K 9/00
1708722	A61K 31/24
1708722	A61K 31/728
1708722	A61K 31/737
1708722	A61K 45/06
1708722	A61K 9/08
1708722	A61K 31/167
1708722	A61K 31/445
1708722	A61K 31/727

(11)	(51)
1725123	A23P 1/14
1752164	A61K 47/08
1752164	A61K 9/70
1752164	A61K 31/192
1752164	A61K 45/08
1752164	A61K 47/14
1752164	A61K 47/16
1851364	C25D 7/04
1851364	C25D 17/02
1851364	C25D 11/02
1851364	B65G 49/04
1888113	C07K 16/28
1888113	A61P 35/00
1888113	A61K 39/395
1889621	A61K 31/485
1889621	A61P 29/00
1895624	H01R 13/52
1895624	H01R 13/533
1900351	A61G 7/02
1900351	A61G 7/00
1928464	A61K 31/55
1928464	A61P 9/08
1928464	A61P 25/08
1981403	A61B 5/11
1981403	A61C 19/045

(11)	(51)
1997809	C07D 231/56
1997809	C07D 261/20
1997809	C07D 413/12
1997809	C07D 471/04
1997809	A61K 31/416
1997809	A61K 31/4162
1997809	A61K 31/42
2035220	D21H 17/24
2035220	D21H 17/52
2035220	D21H 17/55
2035220	D21H 21/20
2035220	B31F 1/12
2035220	B31F 1/07
2041138	C07D 487/04
2041138	A61K 31/53
2041138	A61P 35/00
2041138	A61P 25/00
2041138	C07D 519/00
2053915	A61K 38/17
2053915	A61K 38/08
2053915	A61K 38/10
2053915	A61P 29/00
2053915	A61P 11/00
2089314	C01B 3/08
2089314	C01B 31/18

(11)	(51)
2089314	C01B 31/20
2089314	C10G 2/00
2096643	C04B 35/52
2096643	C04B 41/52
2096643	C04B 41/87
2096643	C04B 41/89
2096643	G21C 3/07
2096643	G21C 21/02
2117523	A61K 31/12
2117523	C07D 405/12
2117523	C07D 409/12
2117523	A61K 31/4155
2117523	A61P 35/00
2117523	A61P 19/02
2123656	C07D 495/04
2123656	A61K 31/4365
2123656	A61P 7/02
2148880	C07D 487/04
2148880	A61K 31/437
2148880	A61P 35/00
2152290	A61K 38/10
2152805	C08L 67/02
2177536	C07K 16/18
2177536	A61P 25/28
2177536	A61K 39/395
2183445	E04G 11/48
2190474	A61K 39/385
2190474	A61K 39/145
2201390	G01R 21/133
2201390	G01R 21/08
2201390	H02J 3/24
2203462	A61K 31/7064
2203462	A61K 31/7076
2230959	A45C 13/02
2230959	B65D 25/10
2230959	A45C 13/03
2235254	D21C 3/04
2235254	C08B 37/14
2235254	C12P 7/08
2241697	E04B 9/18
2241697	E04B 9/20
2245294	F02M 27/04
2258871	C12Q 1/68
2269540	A61F 2/00
2269656	A61K 39/395
2269656	C07K 16/18
2269656	C07K 16/44
2269656	A61K 47/48
2269656	C07K 16/28
2272676	B41J 2/175
2273975	A61K 9/08
2273975	A61K 31/4015
2283184	E04H 12/22
2283184	E02D 5/80
2297106	C07D 213/82
2297106	C07D 401/12
2297106	C07D 401/14
2297106	C07D 413/12
2297106	C07D 413/14
2297106	C07D 417/12
2297106	C07D 417/14
2297106	C07D 471/04
2297106	C07D 487/04
2297106	C07D 498/04
2297106	A61K 31/455
2297106	A61P 25/00
2297106	A61P 9/00
2297106	A61P 37/00
2297106	A61P 35/00
2311366	A61B 1/06
2311366	A61B 1/12
2311366	G02B 23/24
2311366	F21K 99/00
2311366	A61B 1/04
2311366	F21Y 101/02
2331129	A61K 39/39
2331129	A61P 35/00
2331129	A61K 47/00
2331210	A61K 31/137
2331210	A61K 45/06
2331210	A61P 25/04
2336623	F16L 13/14
2343201	B60D 1/06
2343201	B60D 1/28

(11)	(51)
2343201	B60D 1/36
2344438	C07C 51/265
2344438	C07C 51/44
2344438	C07C 63/24
2344438	C07C 63/26
2344438	C07C 63/15
2350316	C12Q 1/68
2350316	G01N 33/53
2350316	C12N 15/11
2350316	G01N 33/574
2350316	C12N 15/113
2354015	B65B 25/06
2354015	B65B 31/00
2354015	B65D 81/20
2361090	A61K 31/4178
2361090	A61K 31/473
2361090	A61K 31/496
2361090	A61K 31/573
2361090	A61K 45/06
2361090	A61K 9/20
2361090	A61K 9/48
2361090	A61P 1/08
2364729	A61K 39/395
2364729	A61P 29/00
2364729	C07K 16/24
2381964	A61K 47/48
2387629	D05B 13/00
2387629	B65D 88/16
2389522	F16D 3/76
2390318	C12N 9/22
2406280	C07K 14/47
2406280	C07K 14/78
2406280	C07K 16/18
2406280	C12N 15/113
2413717	A23L 1/09
2413717	A23L 1/236
2413717	A23G 1/32
2413717	A23G 1/40
2421858	C07D 409/06
2421858	A61K 31/5415
2421858	A61P 31/00
2436666	C07C 43/20
2436666	C07C 39/38
2436666	C07C 43/225
2436666	C07C 233/07
2436666	C07C 233/36
2436666	C07C 233/47
2436666	C07C 323/25
2436666	C07D 207/06
2436666	C07D 207/46
2448938	C07D 473/34
2448938	C07D 513/04
2448938	A61K 31/52
2448938	A61P 29/00
2448938	A61P 37/00
2448940	C07D 487/04
2448940	A61K 31/519
2448940	A61P 35/00
2448940	C07D 239/06
2448940	C07D 239/42
2451771	C07C 211/42
2451771	C07C 53/122
2451771	C07C 53/126
2451771	C07C 57/12
2451771	A61K 31/19
2451771	A61K 31/13
2451771	A61P 25/16
2455924	G07F 15/00
2455924	B60L 11/18
2462118	C07D 231/56
2462118	C07F 3/02
2462119	C07D 231/56
2462119	C07F 3/02
2470526	C07D 401/14
2470526	C07D 403/04
2470526	A61K 31/506
2470526	A61P 35/00
2482987	B02C 19/00
2490191	G08B 5/00
2493147	H04L 29/08
2493147	H04L 12/28
2493147	H04L 29/12
2493523	A61L 31/02
2493523	A61L 31/14

(11)	(51)
2493523	A61L 27/04
2493523	A61L 27/58
2500036	A61K 39/395
2500036	A61P 35/00
2504332	C07D 405/06
2504332	A61K 31/4025
2504332	A61P 35/00
2512687	B05B 7/14
2512687	B05B 7/24
2512687	B05D 1/34
2512687	E01C 19/21
2512687	B05B 7/26
2512687	B05B 7/08
2512687	B05B 7/16
2512687	B05D 1/12
2512687	B05B 1/00
2512687	B05D 1/02
2515928	A61K 38/17
2515928	A61K 38/26
2515928	C07K 14/605
2515928	A61P 3/04
2515928	A61P 3/10
2516433	C07D 471/04
2516433	C07D 519/00
2516433	A61K 31/437
2516433	A61K 31/4985
2516433	A61P 9/00
2516433	A61P 19/08
2516433	A61P 29/00
2516433	A61P 35/00
2517706	A61K 31/403
2517706	C07D 209/02
2517706	C07C 62/06
2517706	C07C 229/28
2517706	C07C 271/22
2517706	C07D 207/22
2517706	C07D 209/52
2517706	C07C 69/635
2517706	C07C 69/675
2517706	C07C 69/757
2526114	C07K 1/22
2526114	C07K 16/00
2526114	A61K 39/395
2528900	C07D 231/06
2528900	C07D 231/54
2528900	C07D 409/04
2528900	C07D 409/12
2528900	C07D 513/10
2528900	C07D 491/107
2531178	A61K 9/20
2531178	C01F 5/24
2531189	A61K 31/205
2531189	A61K 31/7048
2531189	A61P 9/14
2536722	C07D 471/04
2536722	A61K 31/519
2536722	A61P 35/00
2536722	A61P 19/00
2536722	A61P 37/00
2542535	C07D 237/32
2542535	A61K 31/502
2542535	A61P 37/02
2544657	A61K 9/00
2544657	A61K 31/40
2544657	A61K 31/485
2544657	A61K 31/282
2544657	A61K 47/12
2544657	A61P 1/08
2544657	A61K 31/4178
2555293	H01M 4/88
2555293	H01M 4/62
2559563	B42D 25/351
2559563	B41M 3/14
2559563	G07D 7/20
2559595	B60R 7/06
2561876	A61K 31/575
2561876	A61P 3/04
2563375	A61K 33/42
2567046	E05B 29/00
2567046	E05B 35/08
2567053	E06B 3/54
2567053	E06B 3/66
2567053	E06B 1/36
2567053	E04B 2/96

(11)	(51)
2567053	E06B 1/38
2567690	A61K 9/00
2567690	A61K 31/40
2567690	A61K 31/485
2567690	A61K 31/282
2567690	A61K 47/12
2567690	A61P 1/08
2567690	A61K 31/4178
2571488	A61K 9/10
2571488	A61K 31/19
2571488	A61K 47/18
2580621	G02F 1/39
2580621	H01S 3/00
2580621	H01S 3/23
2585390	B65G 45/16
2588078	A61K 9/00
2588078	A61K 47/14
2588078	A61K 31/557
2588078	A61K 49/00
2590974	C07D 471/04
2590974	A61K 31/517
2590974	A61P 29/00
2603651	E04H 6/42
2603651	E01F 9/08
2607379	C07K 16/18
2607379	A61K 38/00
2611524	B01J 37/02
2611524	B01J 21/06

(11)	(51)
2611524	B01D 53/86
2611524	B01J 23/85
2611524	B01J 23/88
2611524	B01J 23/888
2611524	B01J 27/188
2611524	B01J 35/00
2623215	B05D 7/00
2623215	B05D 3/14
2623215	B05D 5/04
2623215	B05D 1/00
2623215	B05D 3/04
2623492	C07D 213/64
2623492	A61K 31/495
2623492	A61K 31/496
2623492	A61P 1/00
2623492	A61P 1/04
2623492	A61P 1/10
2623492	A61P 1/14
2623492	C07D 241/04
2623492	C07D 295/12
2623492	C07D 401/12
2623492	C07D 263/22
2623492	C07D 213/84
2623492	C07D 295/135

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

(56) Dizaino elementai, kuriems naudoti gautas sutikimas
Elements which are used under the consent

(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 1779 - 1781, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1779**
(15) 2014 08 29
(21) 2013 027
(22) 2013 09 30
(18) 2018 09 30
(28) 1
(72) DONATAS JASUDAVIČIUS, Dieveniškių g. 4, LT-02185 Vilnius, LT
(73) LIETUVOS KARIUOMENĖ, Šv. Ignoto g. 8 / 29, LT-01120 Vilnius, LT
(74) Sigitas Mundris, Savanorių pr. 8, LT-03116 Vilnius, LT
(51) 05-05
(54) AUDINIO PIEŠINYS
(55)



1

---

(11) **1780**
(15) 2014 08 29
(21) 2013 030
(22) 2013 11 25
(18) 2018 11 25
(28) 4
(72) Marius Eismontas, Tiltų g. 27-4, LT-91249 Klaipėda, LT
(73) ALEKSANDRAS GRIDINAS, Budelkiemio g. 17-24, LT-95243 Klaipėda, LT
(74) Miglė Račkytė, Vokiečių g. 10-23, LT-01130 Vilnius, LT
(51) 12-05
(54) KĖLIMO AIKŠTELĖ

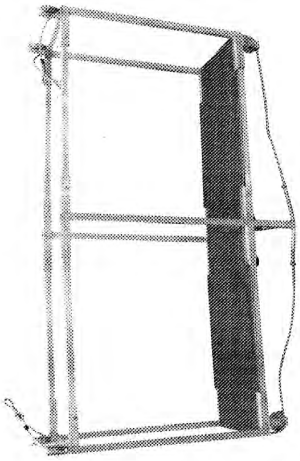
(55)



1



3



4.1



2.1



2.2



4.2



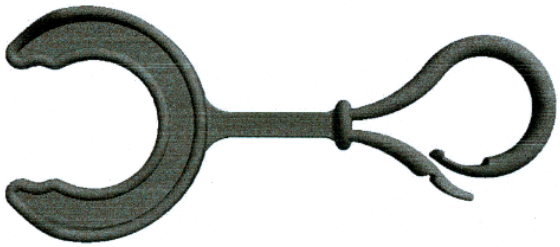
4.3

---

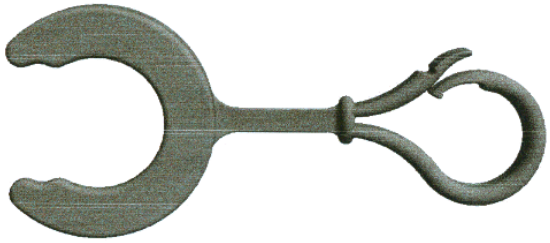
(11) **1781**
(15) 2014 08 29
(21) 2014 001
(22) 2014 02 07
(18) 2019 02 07
(28) 1
(72) Mantas Dambrauskas, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT
(73) UAB „ECO - FRIENDLY BOTTLE“, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 07-06
(54) BUTELIO LAIKIKLIS
(55)



1.1



1.2



1.3



1.4



1.5

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1079**
(18) 2019 08 12
(73) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim, FR
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) M19990141, 1999 02 17, FI
(51) 05-06
(54) TUALETINIO POPIERIAUS, POPIERINIŲ RANKŠLUOŠČIŲ, SERVETĖLIŲ RELJEFINIS ORNAMENTAS
(55)



1

---

(11) **1498**
(18) 2019 07 09
(73) ELENA OLDENBURG, Dariaus ir Girėno g. 9-99, LT-37366 Panevėžys, LT
(28) 1
(51) 09-07
(54) DUJŲ BALIONO VOŽTUVO PLOMBA
(55)



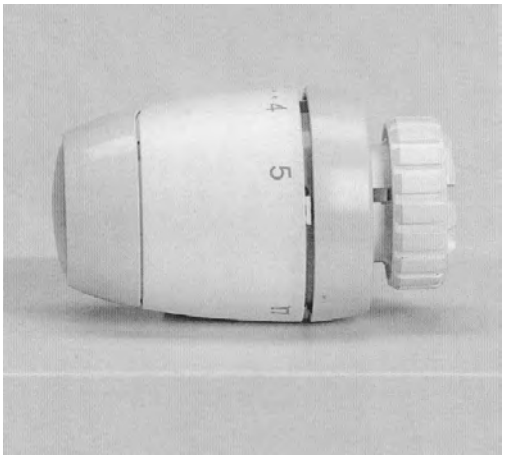
1

---

(11) **1507**
(18) 2019 08 31
(73) DANFOSS AS, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) 40402188.3, 2004 03 30, DE
(51) 10-05
(54) RADIATORIAUS TERMOSTATAS
(55)



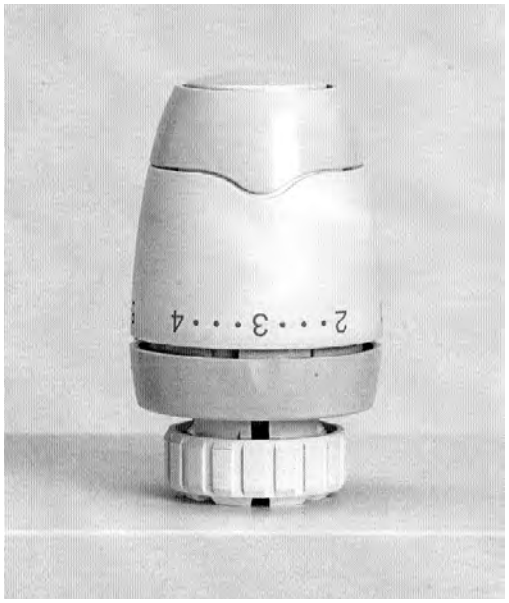
1.1



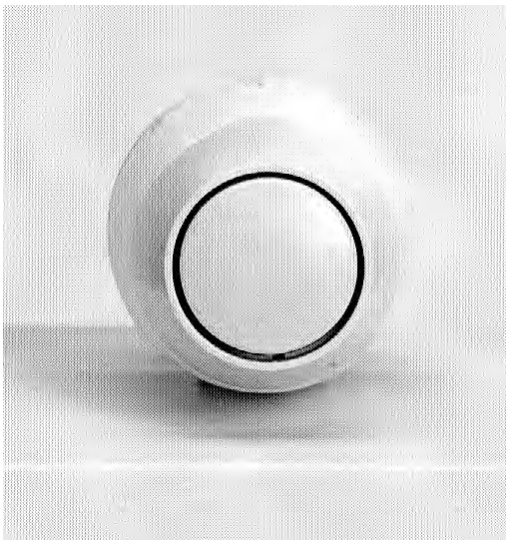
1.2



1.3



1.4



1.5

(11) **1521**
(18) 2019 10 06
(73) ELENA OLDENBURG, Dariaus ir Girėno g. 9-99, LT-37366 Panevėžys, LT
(28) 1
(51) 09-07
(54) DUJŲ BALIONO VOŽTUVO PLOMBA
(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
Mantas Dambrauskas, LT	A	07-06	1781
Marius Eismontas, LT	A	12-05	1780
ALEKSANDRAS GRIDINAS, LT	S	12-05	1780
DONATAS JASUDAVIČIUS, LT	A	05-05	1779
LIETUVOS KARIUOMENĖ, LT	S	05-05	1779
UAB „ECO - FRIENDLY BOTTLE“, LT	S	07-06	1781

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
05-05	1779
12-05	1780
07-06	1781

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2013 027	1779
2013 030	1780
2014 001	1781

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 69377–69544 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **69377**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 0292
(220) 2013 02 26
(181) 2023 02 26
(732) HILDA IVANAUSKIENĖ, Pylimo g. 5-5, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 24.13, 26.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **69378**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 0954
(220) 2013 06 03
(181) 2023 06 03
(732) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

SKYPE

(511)

9 kompiuterių programinė įranga, skirta interneto protokolo telefonijai (VOIP); interneto protokolo telefonijos (VOIP) ir privačiųjų telefonų sujungimo stočių (PBX) kompiuterių programinė įranga; kompiuterių programinė įranga, skirta pranešimų ir greitųjų pranešimų perdavimui internetu; kompiuterių programinė įranga, skirta paprastųjų pranešimų (SMS) ir daugialypės terpės pranešimų siuntimui (MMS).
38 interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšių paslaugos; interneto protokolo telefonijos (VOIP) ir privačiųjų telefonų sujungimo stočių (PBX) ryšių paslaugos; interneto telefonijos ir vaizdo konferencijų paslaugos; pranešimų ir greitųjų pranešimų perdavimas internetu; paprastųjų pranešimų (SMS) ir daugialypės terpės pranešimų (MMS) siuntimas per kompiuterių tinklus.
42 kompiuterių programinės įrangos, skirtos interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšiams per kompiuterių tinklus užtikrinti, projektavimas, tobulinimas, diegimas, atnaujinimas, priežiūra, teikimas; tiesioginio ryšio ir parsisiunčiamosios kompiuterių programinės įrangos, skirtos interneto protokolo telefonijos (VOIP) ir privačiųjų telefonų sujungimo stočių (PBX) ryšiams užtikrinti, teikimas; parsisiunčiamos tiesioginio ryšio programinės įrangos (kitiems), teikiančios abonentams galimybę naudotis interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšių paslaugomis, teikimas; kompiuterių programinės įrangos, skirtos naudoti interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšių paslaugomis, pranešimų ir greitųjų pranešimų siuntimui ir perdavimui, tarp jų vaizdo per internetą pranešimų perdavimui, projektavimas, tobulinimas, diegimas, atnaujinimas, priežiūra, teikimas; kompiuterių programinės įrangos, skirtos pranešimų ir greitųjų pranešimų siuntimui ir perdavimui, projektavimas, tobulinimas, diegimas, atnaujinimas ir priežiūra.

---

(111) **69379**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 0955
(220) 2013 06 03
(181) 2023 06 03
(732) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5

(511)

9 kompiuterių programinė įranga, skirta interneto protokolo telefonijai (VOIP); interneto protokolo telefonijos (VOIP) ir privačiųjų telefonų sujungimo stočių (PBX) kompiuterių programinė įranga; kompiuterių programinė įranga, skirta pranešimų ir greitųjų pranešimų perdavimui internetu; kompiuterių programinė įranga, skirta paprastųjų pranešimų (SMS) ir daugialypės terpės pranešimų siuntimui (MMS).

38 interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšių paslaugos; interneto protokolo telefonijos (VOIP) ir privačiųjų telefonų sujungimo stočių (PBX) ryšių paslaugos; interneto telefonijos ir vaizdo konferencijų paslaugos; pranešimų ir greitųjų pranešimų perdavimas internetu; paprastųjų pranešimų (SMS) ir daugialypės terpės pranešimų (MMS) siuntimas per kompiuterių tinklus.

42 kompiuterių programinės įrangos, skirtos interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšiams per kompiuterių tinklus užtikrinti, projektavimas, tobulinimas, diegimas, atnaujinimas, priežiūra, teikimas; tiesioginio ryšio ir parsisiunčiamosios kompiuterių programinės įrangos, skirtos interneto protokolo telefonijos (VOIP) ir privačiųjų telefonų sujungimo stočių (PBX) ryšiams užtikrinti, teikimas; parsisiunčiamos tiesioginio ryšio programinės įrangos (kitiems), teikiančios abonentams galimybę naudotis interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšių paslaugomis, teikimas; kompiuterių programinės įrangos, skirtos naudoti interneto protokolo telefonijos (VOIP) ryšių paslaugomis, pranešimų ir greitųjų pranešimų siuntimui ir perdavimui, tarp jų vaizdo per internetą pranešimų perdavimui, projektavimas, tobulinimas, diegimas, atnaujinimas, priežiūra, teikimas; kompiuterių programinės įrangos, skirtos pranešimų ir greitųjų pranešimų siuntimui ir perdavimui, projektavimas, tobulinimas, diegimas, atnaujinimas ir priežiūra.

---

(111) **69380**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1096

(220) 2013 06 26

(181) 2023 06 26

(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

EuroSaver

(511)

43 restoranų paslaugos.

---

(111) **69381**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1303

(220) 2013 07 29

(181) 2023 07 29

(732) UAB „ITALIANA LT", A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

MONTESI

(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) **69382**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1304

(220) 2013 07 29

(181) 2023 07 29

(732) UAB „ITALIANA LT", A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

ESTRADI

(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) **69383**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1313
(220) 2013 07 30
(181) 2023 07 30
(732) UAB „GUSTUM“, Santariškių g. 37C-24, LT-08437 Vilnius, LT
(540)

Dangiškieji eklerai

(511)

30 miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepimo milteliai; kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; ryžių kepiniai; kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); saldžiosios kepinių puošmenos; avižiniai miltai; bulviniai miltai (maistui); garstyčių milteliai; kukurūziniai miltai; rupūs kukurūziniai miltai; kvietiniai miltai; miltiniai maisto produktai; miežiniai miltai; rupūs miltai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; pyragaičiai su paštetu; pupiniai miltai; saldus pieniškas padažas su miltais; sojiniai miltai; tapijokos miltai (maistui); pašariniai miltai; pyragaičiai su mėsa; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru; pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla.

---

(111) **69384**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1450
(220) 2013 08 26
(181) 2023 08 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „NUTRILITA“, Aušros al. 68, LT-76233 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

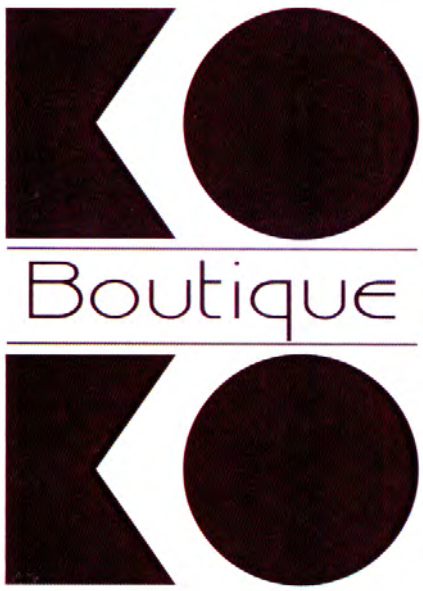
BALTIC GARLIC

(511)

31 švieži česnakai.

---

(111) **69385**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1452
(220) 2013 08 27
(181) 2023 08 27
(732) UAB „INDSTYLE“, Tyrulių g. 9, LT-46306 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.7, 27.1, 27.5
(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) **69386**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1745
(220) 2013 10 02
(181) 2023 10 02
(732) UAB „ŪKIO BANKO LIZINGAS“, K.Donelaičio g.60, LT-44248 Kaunas, 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) vyšninė, žalia.
(511)
36 finansavimo paslaugos; pirkimo išsimokėtinai finansavimas, įskaitant per internetą.

---

(111) **69387**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1766
(220) 2013 10 04
(181) 2023 10 04
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BALTASIS PYRAGAS“, Sodų g. 11, LT-55190 Jonava, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 25.1, 26.1
(511)
30 miltai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; kepinių tešla; grūdų produktai; dribsniai (grūdų produktai); duona; nerauginta duona; raugai; pyragai, kepiniai, bandelės, džiūvėsiai, konditerijos gaminiai; miltiniai konditerijos gaminiai; tortai; vafliai; biskvitai; javainiai (dribsniai su priedais); sausainiai; maliniai; krekeriai (užkandžių sausainiai).

---

(111) **69388**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1894
(220) 2013 10 25
(181) 2023 10 25
(732) UAB „LESTA“, Rudaminos g. 1A, Skaldiškės, LT-13275 Vilniaus r., LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)

1 šaldymo medžiagos, šaldymo preparatai, antifrizai, hidraulinių sistemų skysčiai, stabdžių skysčiai, stabdžių alyvos, vairo mechanizmo su stiprintuvu skysčiai, pavarų dėžės skystis, odų atnaujinimo chemikalai, parūgštintas akumuliatorių pakartotinio įkrovimo vanduo, distiliuotas vanduo, kondicionavimo preparatai aušinimo sistemų reikmėms, priekinių stiklų antifriziniai skysčiai, transporto priemonių variklių aušalai, padangų apsauginiai cheminiai preparatai (įterpiami į transporto priemonių padangas).
2 dažai, politūros, lakai; preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); konservantai nuo rūdžių.
3 poliravimo tepalai, poliravimo preparatai, automobilių poliravimo preparatai, automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai, langų valikliai (blizgikliai), purškiamieji langų valikliai, šampūnai, rūdžių šalinimo preparatai, dėmių valikliai, odos valikliai, plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms), automobilių plovikliai, rankų valikliai, rankų plovikliai.
4 šaldomieji skysčiai; alkoholiniai degalai; degalai; degieji naftos produktai.
35 įstaigų veikla; langų ploviklių, šaldymo medžiagų, šaldymo preparatų, antifrizų, transporto priemonių antifrizinių skysčių, hidraulinių sistemų skysčių, stabdžių skysčių, stabdžių alyvų, vairo mechanizmo su stiprintuvu skysčių, pavarų dėžės skysčių, odų atnaujinimo chemikalų, parūgštinto akumuliatorių pakartotinio įkrovimo vandens, distiliuoto vandens, sausojo valymo preparatų, blizginimo vaško, kondicionavimo preparatų aušinimo sistemų reikmėms, priekinių stiklų antifrizinių skysčių, transporto priemonių variklių aušalų, padangų apsauginių cheminių preparatų (įterpiamų į transporto priemonių padangas), dažų, politūrų, lakų, preparatų nuo rūdžių (apsauginių), konservantų nuo rūdžių, poliravimo tepalų, poliravimo preparatų, automobilių poliravimo preparatų, automobilių priekinių stiklų valymo skysčių, langų valiklių (blizgiklių), purškiamųjų langų valiklių, šampūnų, rūdžių šalinimo preparatų, dėmių valiklių, odos valiklių, ploviklių (detergentų) (ne pramonės ir medicinos reikmėms), automobilių ploviklių, rankų valiklių, rankų ploviklių, šaldomųjų skysčių, alkoholinių degalų, degalų, degiųjų naftos produktų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse.

---

(111) **69389**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1895
(220) 2013 10 25
(181) 2023 10 25
(732) UAB „LESTA“, Rudaminos g. 1A, Skaldiškės, LT-13275 Vilniaus r., LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.3, 18.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna.
(511)

1 šaldymo medžiagos, šaldymo preparatai, antifrizai, hidraulinių sistemų skysčiai, stabdžių skysčiai, stabdžių alyvos, vairo mechanizmo su stiprintuvu skysčiai, pavarų dėžės skystis, odų atnaujinimo chemikalai, parūgštintas akumuliatorių pakartotinio įkrovimo vanduo, distiliuotas vanduo, kondicionavimo preparatai aušinimo sistemų reikmėms, priekinių stiklų antifriziniai skysčiai, transporto priemonių variklių aušalai, padangų apsauginiai cheminiai preparatai (įterpiami į transporto priemonių padangas).
2 dažai, politūros, lakai; preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); konservantai nuo rūdžių.
3 poliravimo tepalai, poliravimo preparatai, automobilių poliravimo preparatai, automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai, langų valikliai (blizgikliai), purškiamieji langų valikliai, šampūnai, rūdžių šalinimo preparatai, dėmių valikliai, odos valikliai, plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms), automobilių plovikliai, rankų valikliai, rankų plovikliai.

---

(111) **69390**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1932
(220) 2013 10 30
(181) 2023 10 30
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

OPTILAMID

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **69391**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1933
(220) 2013 10 30
(181) 2023 10 30
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

STARAZOLIN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **69392**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1934
(220) 2013 10 30
(181) 2023 10 30
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

ACIDOLIT

(511)

5 farmaciniai preparatai, mitybos papildai.

---

(111) **69393**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1937
(220) 2012 08 02
(181) 2022 08 02
(732) IMPERIAL TEAS PRIVATE LIMITED, 121A, Biyagama Road, Kelaniya, LK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda, aukso.
(511)

30 arbata ir arbatos produktai.

---

(111) **69394**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 2152
(220) 2013 11 28
(181) 2023 11 28
(732) UAB „TUBAS“, Turniškių g. 13-2, LT-10104 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, 26.1
(511)

35 maisto produktų, nealkoholinių gėrimų, namų apyvokos ir buities reikmenų, interjero detalių, tekstilės gaminių, drabužių, žaislų ir žaidimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **69395**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 2159
(220) 2013 11 29
(181) 2023 11 29
(732) LAURA KARKLINIENĖ, V. Vaitkaus g. 13-121, LT-04334 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 25.1, 27.5

(511)

41 gyvūnų dresavimas; fotografavimas; garso įrašų montavimas; grožio konkursų rengimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; profesinis mokymas ir rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; zoologijos sodų paslaugos.

44 akušerinės paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; daržininkystė; apsėklinimo paslaugos; gydymo paslaugos; gyvulių auginimas; gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; globos namai; grožio salonai; kambarinių gyvūnėlių higieninė ir grožio priežiūra; kirpyklos; konservuoto kraujo saugyklų paslaugos; medicinos klinikų paslaugos; slaugos namai; sodininkystė.

---

(111) **69396**
(151) 2014 08 11
(210) 2011 0896
(220) 2011 05 13
(181) 2021 05 13
(732) UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DANIJA

(511)

25 avalynė.

35 prekių, būtent avalynės sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **69397**
(151) 2014 08 11
(210) 2012 0514
(220) 2012 03 21
(181) 2022 03 21
(732) UAB „INTERNETO VIZIJA“, J.Kubiliaus g. 6, LT-08234 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, 26.13, 27.1, 29.1
(591) žalia, pilka.
(511)

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.

---

(111) **69398**
(151) 2014 08 11
(210) 2012 1308
(220) 2012 07 17
(181) 2022 07 17
(732) EDRINKS OUE, Pollu 125-2, 10917 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

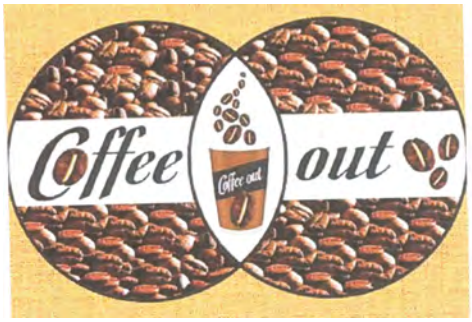


(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, oranžinė.
(511)

35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių internetinėse mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse.

---

(111) **69399**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 0770
(220) 2013 05 10
(181) 2023 05 10
(732) ERHAN TOSUN, Bažnyčios g. 23/59, Lentvaris, LT-25001 Trakų r., LT
(540)



(531) 5.7, 11.3, 26.1, 26.11, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda, balta, juoda.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavos barai; barų paslaugos; moteliai; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai.

---

(111) **69400**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 0854
(220) 2013 05 23
(181) 2023 05 23
(732) AB „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 9.1, 25.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai ruda, tamsiai geltona, balta, rusva, gelsvai žalia.
(511)
32 alus.

---

(111) **69401**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1032
(220) 2013 06 17
(181) 2023 06 17
(732) ARTŪRAS AFANASENKA, Taikos g. 14-37, LT-93121 Neringa, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



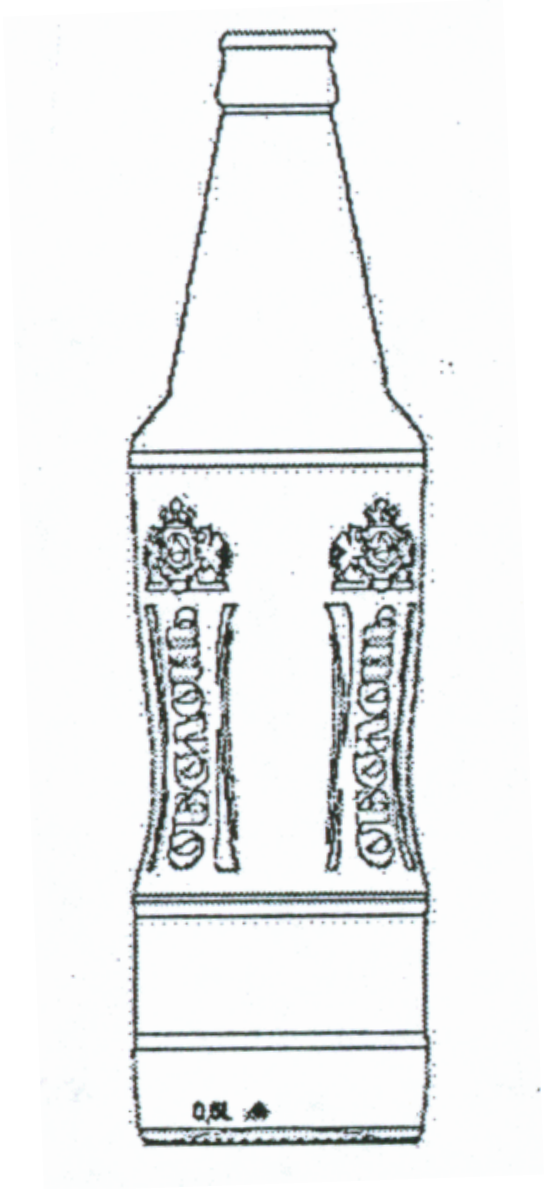
(531) 3.4, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, žalia.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų 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) **69402**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1184
(220) 2013 07 10
(181) 2023 07 10
(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY „OBOLON“, 3, Bohatyrska Street, Kyiv, 04655, UA

(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.7, 28.5
(561) OBOLON
(511)
21 buteliai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; geriamas vanduo (buteliuose).

---

(111) **69403**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1198
(220) 2013 07 11
(181) 2023 07 11
(732) MB „RIMTAS REIKALAS“, L. Asanavičiūtės g. 1-28, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.7, 25.7, 26.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, tamsiai žalia, balta.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; trumpa patalpų nuoma; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **69404**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1207
(220) 2013 07 12
(181) 2023 07 12
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.7, 24.1, 25.1, 25.3, 29.1
(591) geltona (aukso), pilka, žalia, smėlio, juoda.
(511)
33 sidras.

---

(111) **69405**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1273
(220) 2013 07 23
(181) 2023 07 23
(732) DALIA MOCKAITIENĖ, Apuolės g. 88, LT-48305 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

SWEET ABC

(511)
30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai (edukacinės dėlionės).

---

(111) **69406**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1344
(220) 2013 08 05
(181) 2023 08 05
(732) UAB „MŪSŲ SPORTAS“, 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) 27.5, 29.1
(591) juoda, rožinė.
(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) **69407**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1380
(220) 2013 08 09
(181) 2023 08 09
(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
(540)



(531) 3.7, 25.3, 29.1
(591) raudona, tamsiai mėlyna, mėlyna.
(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) **69408**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1393
(220) 2013 07 16
(181) 2023 07 16
(732) UAB „BALTIJOS ARSENALAS“, Puodžių g.2-2, LT-44288 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(540)



(531) 25.5, 26.3, 29.1
(591) tamsiai geltona, žalia.
(511)
35 prekių, būtent dažų, politūros, lakų, žemės ūkio padargų, apšvietimo, šildymo, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių, fejerverkų, rankinių įrankių ir padargų, peilių, šaltųjų ginklų, mokslinių, jūrinių, geodezinių, fotografijos, kinematografijos, optinių, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūros, magnetinių duomenų laikmenų, įrašų diskų, monetinių aparatų mechanizmų, kasos aparatų, skaičiavimo mašinų, duomenų dorojimo įrenginių, kompiuterių, gesintuvų, prekybos automatų, lagaminų, kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, lazdų (kriukių), rimbų, botagų, pakinktų ir balnojimo reikmenų, baldų, veidrodžių, paveikslų rėmų, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų, lynų, virvių, špagatų, tinklų, palapinių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, Kalėdų eglučių papuošalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **69409**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1503
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) UAB „NEMUNO VAISTINĖ“, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

Heartgo

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **69410**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1504
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) UAB „NEMUNO VAISTINĖ“, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

Allzynorm

(511)
5 vaistai (žmonėms); mitybos papildai.

---

(111) **69411**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1512
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363, LT-49425 Kaunas, LT
ASOCIACIJA LIETUVOS KREDITO UNIJOS, Savanorių pr. 363-212, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GERA...KARTU

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **69412**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1513
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363, LT-49425 Kaunas, LT
ASOCIACIJA LIETUVOS KREDITO UNIJOS, Savanorių pr. 363-212, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.5, 29.1
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **69413**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1514
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363, LT-49425 Kaunas, LT
ASOCIACIJA LIETUVOS KREDITO UNIJOS, Savanorių pr. 363-212, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

(531) 25.7, 26.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, geltona, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **69414**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1515
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363, LT-49425 Kaunas, LT
ASOCIACIJA LIETUVOS KREDITO UNIJOS, Savanorių pr. 363-212, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GERA AUGTI, DIRBTI IR KURTI KARTU!

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **69415**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1516
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363, LT-49425 Kaunas, LT
ASOCIACIJA LIETUVOS KREDITO UNIJOS, Savanorių pr. 363-212, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUSIPAŽINKIME IŠ NAUJO!

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) 69416
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1517
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363, LT-49425 Kaunas, LT
ASOCIACIJA LIETUVOS KREDITO UNIJOS, Savanorių pr. 363-212, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GERA KURTI KARTU!

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **69417**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1519
(220) 2013 09 03
(181) 2023 09 03
(732) UAB „TELEKOMUNIKACINIAI PROJEKTAI“, P. Smuglevičiaus g. 21, LT-08311 Vilnius, LT

(540)

TELEKOMUNIKACINIAI PROJEKTAI

(531) 1.5, 3.13

(511)

37 telekomunikacinių sistemų įrengimas, taisymas ir priežiūra; telefonų ir telefoninės įrangos įrengimas ir taisymas.

---

(111) **69418**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1520

(220) 2013 09 03

(181) 2023 09 03

(732) UAB „PREZO“, Taikos pr. 82A-21, LT-51276 Kaunas, LT

(740) Tomas Jakubauskas, 62, Advokatų kontora Eversheds Saladžius, Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

JUM JUM FROZEN YOGURT

(531) 5.7, 25.1, 26.11, 27.1

(591) tamsiai pilka, šviesiai pilka, 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.

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) **69419**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1642

(220) 2013 09 19

(181) 2023 09 19

(732) BEATA NICHOLSON, Gedimino pr. 64-46, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

BEATOS

(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 droštukai; 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).

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.

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.

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.

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).

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.

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) **69420**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1656
(220) 2013 09 23
(181) 2023 09 23
(732) UAB „LANGDENA“, Vynvyčių sk. 5, LT-53216 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)

20 bambuko užuolaidos; užuolaidų ritinėliai; plokštelinės vidinės žaliuzės.

---

(111) **69421**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1660
(220) 2013 09 23
(181) 2023 09 23
(732) UAB „DOKEDA“, Savanorių pr.287, LT-50127 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)

meganet
Internetas, televizija

(531) 27.5, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, mėlyna.

(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **69422**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1781

(220) 2013 10 08

(181) 2023 10 08

(732) ARCOR S. A. I. C., Av. Fulvio Pagani 487 (2434), Arroyito-Cordoba, AR

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 22.1, 26.1, 27.1

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; šokoladas; miltiniai maisto produktai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **69423**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1801

(220) 2013 10 11

(181) 2023 10 11

(732) JUSTĖ MENSHOVA, Kaštonų g. 10, Laibgalių k., Rokiškio r., LT

(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

VPLUS

(511)

35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas; importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; nuomonių tyrimas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **69424**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1810

(220) 2013 10 14

(181) 2023 10 14

(732) TOMAS BAGDONAVIČIUS, S. Stanevičiaus g. 64-15, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(591) juoda, geltona, 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.

---

(111) **69425**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1816
(220) 2013 10 15
(181) 2023 10 15
(732) UAB „KOVENDA“, Kalvarijų g. 272 A, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Rūta Rimkienė, Kalvarijų g. 272A, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
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) **69426**
(151) 2014 08 11
(210) 2013 1819
(220) 2013 10 16
(181) 2023 10 16
(732) UAB „TEISĖS GARANTAS“, Meistrų g. 16, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1

(591) mėlyna, juoda.

(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) **69427**

(151) 2014 08 11

(210) 2013 1842

(220) 2013 10 21

(181) 2023 10 21

(732) UAB „TAPIKA“, Savanorių pr. 184, LT-01001 Kaunas, LT

(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(540)



(531) 11.3, 26.4, 26.15, 27.5

(511)

35 prekių, būtent meno dirbinių iš akmens, betono, marmuro, brangiųjų metalų, medžio, vaško, gipso, plastiko, paprastųjų metalų, porceliano, keramikos ar stiklo, paveikslų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms.

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) **69428**

(151) 2014 08 12

(210) 2013 1843

(220) 2013 10 21

(181) 2023 10 21

(732) RASA MIKUTIENĖ, Aušros g. 16A, Naugardiškės k., LT-53271 Kauno r., LT

(540)



(531) 9.3, 27.5, 29.1

(591) balta, tamsiai rusva, šviesiai rusva.

(511)

25 marškiniai; švarkai; šortai; kelnės; kombinezonai (drabužiai); šalikai-skaros.

---

(111) **69429**

(151) 2014 08 12

(210) 2013 1867

(220) 2013 10 23

(181) 2023 10 23

(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)

PUPONAUTAI

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); pašto ir sveikinimų atvirukai; kartoninės arba popierinės dėžutės; plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; modeliavimo medžiagos; popierinės drabužių ar suknelių iškarpos; popieriaus servetėlės; kalendoriai; fotonuotraukos (spausdintos); vokai (raštinės reikmenys); užrašų knygutės; sąsiuviniai; bloknotai (raštinės reikmenys); knygos; knygos vaikams; spalvinimo knygelės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; viršutiniai drabužiai; vaikų drabužiai; trikotažo gaminiai; šalikai; skaros; marškinėliai; kepurės; skrybėlės; kojinės.

28 žaidimai ir žaislai; žaidimo kauliukų dėžutės; pokštų mažmožiai (niekučiai); konstrukciniai žaidimai.

29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; bulvių traškučiai; pienas ir pieno produktai; sūris; jogurtas; sūreliai; vaisių užkandžiai, nepriskirti prie kitų klasių.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; saldieji konditerijos gaminiai; sausainiai; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; kramtomoji guma; imbieriniai meduoliai; bandelės.

32 mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 prekių, būtent maisto produktų, gėrimų, skalbimo preparatų, valymo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos preparatų, dantų priežiūros preparatų, apšvietimo prietaisų ir įrenginių, maisto papildų, higienos preparatų, dietinio maisto medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maisto, dezinfekavimo preparatų, kenkėjų naikinimo preparatų, fotografijos, kinematografijos, matavimo, signalizavimo, mokymo prietaisų ir aparatų, elektroninių aparatų ir prietaisų, įrašų diskų, kompiuterių, ortopedinių gaminių, apšvietimo, šildymo, valgio gaminimo, šaldymo, džiovinimo,

vėdinimo įrenginių, dviračių, transporto priemonių dalių ir detalių, juvelyrinių dirbinių, laikrodžių, muzikos instrumentų, popieriaus gaminių, spaudinių, raštinės reikmenų, dailininkų reikmenų, biuro reikmenų (išskyrus baldus), mokomosios medžiagos ir vaizdinių priemonių (išskyrus aparatūrą), plastikinių pakavimo medžiagų, odos gaminių, lagaminų ir kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, sporto prekių, baldų, interjero prekių, namų apyvokos ir virtuvės reikmenų, indų, šukų ir kempinių, šepečių (išskyrus teptukus), valymo reikmenų, stiklo, porceliano ir keramikos gaminių, keptuvų (grilių), virvių, špagatų, tinklų, palapinių, stoginių, brezento, maišų, siūlų, audinių ir tekstilės gaminių, staltiesių, patalynės (išskyrus skalbinius), drabužių, avalynės, galvos apdangalų, siuvimo reikmenų, audinių, kilimų, grindų dangų, sienų apmušalų (ne tekstilinių), žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, Kalėdų eglučių papuošalų, sodininkų reikmenų, grūdų ir žemės ūkio, sodo ir miško produktų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, gyvų augalų, tabako, rūkymo reikmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar žiniatinklio svetainėse; reklama; rinkodara; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); verslo vadyba; verslo tvarkyba; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; pramogų informacija; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; loterijų rengimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; sporto varžybų rengimas.

---

(111) **69430**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1873
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) UAB „ŽEMAITIJOS OPTIKOS CENTRAS“, Naftininkų g. 16-31, LT-89121 Mažeikiai, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, balta, juoda.
(511)

35 reklama; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; pavyzdžių platinimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); rinkos nagrinėjimas; akinių, akinių nuo saulės, akinių rėmelių, akinių aksesuarų, kontaktinių lęšių, lęšių priežiūros priemonių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ir elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; optikų paslaugos.

---

(111) **69431**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1878
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) BROWN-FORMAN FINLAND LTD, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

TO THE LIFE LESS ORDINARY

(511)

33 svaigieji gėrimai, tarp jų distiliuoti spiritiniai gėrimai.

---

(111) **69432**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1879
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) EMPRESA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO), O’Reilly 104 entre Tacon y Mercaderes, Habana Vieja, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 2.7, 7.3, 9.1, 26.1, 29.1
(591) ruda, šviesiai oranžinė, juoda, balta, aukso.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) 69433
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1880
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) EMPRESA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO), O'Reilly 104 entre Tacon y Mercaderes, Habana Vieja, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.3, 27.5
(591) aukso, geltona, juoda.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) **69434**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1881
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) EMPRESA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO), O'Reilly 104 entre Tacon y Mercaderes, Habana Vieja, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 3.17, 24.1, 24.5, 25.1, 27.1, 29.1
(591) aukso, geltona, rožinė, melsva, raudona, žalia, ruda, balta, juoda, pilka.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) **69435**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1882
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) CORPORACION HABANOS, SA, Carretera Vieja de Guanabacoa y Linea del Ferrocarril Final, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 26.1, 29.1
(591) aukso.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) **69436**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1883
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) CORPORACION HABANOS, SA, Carretera Vieja de Guanabacoa y Linea del Ferrocarril Final, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 24.5, 27.1, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda, rožinė, juoda, pilka, balta, gelsva, žalsva.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) **69437**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1884
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) CORPORACION HABANOS, SA, Carretera Vieja de Guanabacoa y Linea del Ferrocarril Final, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.3, 29.1
(591) rudai žalia, juoda, raudona, geltona, ruda.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) **69438**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1885
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) CORPORACION HABANOS, SA, Carretera Vieja de Guanabacoa y Linea del Ferrocarril Final, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.7, 24.5, 25.1, 29.1
(591) aukso, geltona, žalia, ruda, balta, raudona, juoda, melsva.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) **69439**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1886
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) CORPORACION HABANOS, SA, Carretera Vieja de Guanabacoa y Linea del Ferrocarril Final, La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.13, 6.19, 24.1, 25.1, 29.1
(591) mėlyna, aukso geltona, ruda, juoda, raudona, rožinė, balta, žalia, melsva.
(511)
34 tabakas; degtukai; cigarai; cigaretės; cigariukai (cigarilės); cigarų apipjaustymo įtaisai; cigarų dėžutės; degtukų dėžutės; peleninės; pypkių tabakas.

---

(111) **69440**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1997
(220) 2013 11 07
(181) 2023 11 07
(732) UAB GBLBOX, Gabijos g. 32/26, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.15, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; egzaminavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; lažybų organizavimo paslaugos; naktiniai klubai; pasilinksminimai; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramogų paviljonų paslaugos; sporto varžybų rengimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **69441**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 1998
(220) 2013 11 07
(181) 2023 11 07
(732) APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA, A.Juozapavičiaus g.9, LT-09311 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
42 tyrimai aplinkosaugos srityje.

---

(111) **69442**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 2003
(220) 2013 11 08
(181) 2023 11 08
(732) LINAS LAUCIUS, Kretingos g. 57-39, LT-00103 Palanga, LT
(540)



(531) 24.17, 26.1, 27.1, 29.1

(591) žalsva, juoda, balta, oranžinė.

(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.

---

(111) **69443**

(151) 2014 08 12

(210) 2013 2005

(220) 2013 11 11

(181) 2023 11 11

(732) UAB „BERRYCO“, Tolminkiemio g. 23-35, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 18.3, 27.5

(511)

29 vaisiniai užkandžiai; paruošti vartoti ir konservuoti vaisiai.

---

(111) **69444**

(151) 2014 08 12

(210) 2013 2006

(220) 2013 11 11

(181) 2023 11 11

(732) UAB „OSTECA“, Alytaus g. 18, LT-92307 Klaipėda, LT

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9, 24.3, 27.5, 29.1

(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia.

(511)

5 dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; albumino maisto papildai; alginatų maisto papildai; baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; bičių pienelio maisto papildai; bičių pikio maisto papildai; fermentų maisto papildai; gliukozės maisto papildai; gyvūnų pašaro papildai; kazeino maisto papildai; kviečių gemalų maisto papildai; lecitino maisto papildai; mielių maisto papildai; mineraliniai maisto papildai; sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; žiedadulkių maisto papildai; gydomieji gėrimai (medicinos ir veterinarijos reikmėms).

35 importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; kainų palyginimo paslaugos; reklama; pavyzdžių platinimas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių, tarp jų dietinių medžiagų medicinos reikmėms, maisto papildų, maisto pakaitalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ir elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **69445**

(151) 2014 08 12

(210) 2013 2009

(220) 2013 11 11

(181) 2023 11 11

(732) UAB „SERFAS“, Technikos g. 7C, LT-51209 Kaunas, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

STATYBŲ BITĖ

(511)

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) **69446**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 2010
(220) 2013 11 11
(181) 2023 11 11
(732) UAB „SERFAS“, Technikos g. 7C, LT-51209 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)

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.

---

(111) **69447**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 2014
(220) 2013 11 12
(181) 2023 11 12
(732) IVANAS KRAPIVNICKIS, Kranto g. 6, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 26.1, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
7 mašinos ir staklės.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **69448**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 2020
(220) 2013 11 12
(181) 2023 11 12
(732) VITALIJ MARKEVIČ, Laisvės pr. 64-18, LT-05263 Vilnius, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p.d. 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 13.3
(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.

35 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **69449**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 2044
(220) 2013 11 15
(181) 2023 11 15
(732) LMD „XXI AMŽIAUS MUZIKA IR ŠVIETIMAS“, Šeimyniškių g. 42-10, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Muzika be sienų

(511)

16 knygos.

41 švietimas; mokymas; koncertų rengimas; pramogos; kultūrinė veikla; konferencijų rengimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; seminarų rengimas; švietimo informacija; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdo filmų demonstravimas.

---

(111) **69450**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 2055
(220) 2013 11 15
(181) 2023 11 15
(732) UAB „PROJECTCONSULT BALTIC“, Tilžės g. 151-7, LT-76297 Šiauliai, LT
(740) UAB „Juriscon“, Konstitucijos pr. 23C-109, LT-08105, Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5, 29.1
(591) tamsiai žaliai mėlyna, šviesiai žaliai mėlyna, šviesiai melsva.
(511)

9 aliarmo įrenginiai.

---

(111) **69451**
(151) 2014 08 12
(210) 2013 2058
(220) 2013 11 18
(181) 2023 11 18
(732) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED, 2266 Chaoyang South Street, Baoding, Hebei 071000, CN
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p.d. 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

HAVAL

(531) 27.5

(511)

3 aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); kvepalai.

6 paprastųjų metalų raktų žiedai; paprastųjų metalų raktų grandinėlės.

8 rankinės barzdos kirpimo mašinėlės; elektriniai ar ne elektriniai skustuvai; manikiūro įrankių komplektai; kilpiniai veržliarakčiai (įrankiai); rankiniai įrankiai; mažos replės; atsuktuvai; sriegikliai (įrankiai); lenktiniai peiliai; peiliai.

11 žibintuvėliai; kišeniniai žibintuvėliai; plaukų džiovintuvai.

12 dviračių pompos; dviračiai; kūdikių vežimėliai.

14 sagės (juvelyriniai dirbiniai); juvelyriniai niekučiai; grandinėlės (juvelyriniai dirbiniai); rankogalių sąsagos; raktų žiedai (su pakabučiais); smeigtukai (juvelyriniai dirbiniai); apyrankės (juvelyriniai dirbiniai); karoliai (juvelyriniai dirbiniai); stabdomieji laikmačiai; laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai).

18 krepšiai; mokyklinės kuprinės; vizitinių kortelių įdėklai; kelioninės skrynelės; kuprinės; kišeninės piniginės; krepšeliai (maišeliai) pirkiniams; rankinukai; kelionmaišiai; kelioniniai krepšiai; sportiniai krepšiai; portfeliai; sakvojažai; skėčiai; skėčių įmautės; saulės skėčiai; balnai.

20 baldai; šezlongai; kėdės; butelių kamščiai; ne metaliniai butelių uždoriai.

21 buteliai; kareiviški katiliukai; servizai (valgomieji indai); elektriniai ir ne elektriniai kamščiatraukiai; ąsočiai; puodynės; užkandžių dėžutės; elektriniai ir ne elektriniai butelių atidarytuvai; puodukai; buitiniai keramikos dirbiniai; geriamieji indai; likerio butelių komplektai; stiklinės; arbatos servizai (valgomieji reikmenys); popierinių rankšluosčių dalijimo dėžutės; gėrimų termosai; izoterminės talpyklos; vakuuminiai buteliai.

25 marškiniai; kostiumai; berankoviai sportiniai marškinėliai; švarkai, striukės; marškinėliai; megzti drabužiai; vaikų drabužiai; drabužiai; apranga; kraiteliai (kūdikių drabužiai); dviratininkų drabužiai; slidinėjimo kombinezonai (drabužiai); apavas; sportiniai batai; avalynė; šliurės; kepurės; galvos apdangalai; slidinėjimo pirštinės; kaklaraiščiai; šalikai; nėrinių skaros; juostos.

28 žaidimai; žaislai; sumažinti transporto priemonių modeliai; žaislinės transporto priemonės; paspirtukai (vaikiški pasispiriamieji dviratukai); diskaskraidžiai (žaislai); žaidimo sviediniai; golfo lazdos; golfo krepšiai (su ratukais ar be jų); slidės; golfo pirštinės; antkeliai (sporto reikmenys); žaidimų pirštinės; meškerykočiai.

---

(111) **69452**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 0940

(220) 2013 05 31

(181) 2023 05 31

(732) UAB „LĖKIS“, Žemaičių g. 31, LT-44001 Kaunas, LT

(540)



(531) 25.1, 26.2, 26.5, 29.1

(591) tamsiai raudona.

(511)

19 ne metaliniai skelbimų stulpai; gegnės; sienų apkalos dailylentės; baliustrados; mugių kioskai; stogo malksnos; ne metalinės suveriamosios durys; mediena (iš dalies apdirbta); statybinė mediena; pjautinė mediena; fanera; apdirbtoji mediena; mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); medinės kelio dangos; fanerinė mediena; faneravimo mediena; mediniai apkalai; ne metalinės telefono būdelės; ne metalinės telefono kabinos; ne metaliniai stogo latakai; židinių atbrailos; ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metalinės pertvaros; ne metaliniai pastatai; ne metaliniai karnizai; ne metaliniai karnizų profiliai; ne metaliniai langai; ne metalinės durys; ne metalinės laiptų pakopos; ne metaliniai elektros linijų stulpai; ne metalinės kapo aptvaros; ne metaliniai tašai; ne metalinės sijos; ne metalinės atramos; ne metalinės antkapių plokštės; ne metalinės paminklinės lentos; ne metalinės liejimo formos; akmuo; gipsas; ne metalinės žaliuzės; parketlentės; išorinės užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); ne metaliniai grebėstai; parketo grindys; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metaliniai monumentai; kilnojamieji ne metaliniai pastatai; ne metalinės pastatų verandos; ne metaliniai stiebai (stulpai); statinių mediena; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai sienų apkalai; ne metalinės langinės; ne metalinės statinės tvoros (užtvaros); ne metaliniai statiniai (tvoroms, užtvaroms); ne metalinės užtvaros; ne metalinė statybinė sienų apdaila; čiuožyklos (ne metalinės konstrukcijos); kartys (smaigai); dirbtinis akmuo; antkapiai; akmens dirbiniai; ne metalinės grindys; ne metalinės lubos; statybinės medinės lentos; ne metalinė pastatų apdaila; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinės pastatų apkalos; ne metalinės pastatų dangos; ne metaliniai vartai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai kelių ženklai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai ženklai; akmens, betono ar marmuro statulos; ne metaliniai antkapiai; pavėsinės (ne metalinės konstrukcijos); ne metalinės grotelės; ne metaliniai pynučiai; ne metaliniai suveriamieji langai; matinio arba dažyto stiklo langai; apipjautos lentos; ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės; akmens,

betono ar marmuro meno dirbiniai; plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos); ne metalinės statybinės medžiagos; dviračių stovėjimo vietų ne metalinė įranga; ne metaliniai dviračių stovai; akmens, betono arba marmuro biustai; ne metalinės paplūdimio kabinos; ne metaliniai atraminiai stulpai; ne metaliniai langų rėmai; ne metalinės durų staktos; ne metaliniai durų rėmai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laiptai; akmens, betono ar marmuro figurėlės ir statulėlės; ne metaliniai paminklai; ne metalinės antkapinės stelos; ne metalinė stogo danga su saulės baterijos elementais; ne metaliniai sukamieji varteliai (turniketai); ne metalinės antkapių lentelės; medinės grindų lentos.

35 reklaminių skelbimų platinimas; fotokopijavimas; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminės medžiagos nuoma; reklama; visuomenės informavimas; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); reklamos agentūros; reklamos vietų nuoma; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); maketavimo paslaugos reklamos tikslams; reklaminių filmų gamyba; rinkodara.

---

(111) **69453**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1191

(220) 2013 07 11

(181) 2023 07 11

(732) UAB „LEDOK“, Taikos pr. 24-13, LT-91222 Klaipėda, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, oranžinė, geltona, rožinė, žalia, šviesiai mėlyna.

(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.

(111) **69454**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1192
(220) 2013 07 11
(181) 2023 07 11
(732) UAB „LEDOK“, Taikos pr. 24-13, LT-91222 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.15, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, rožinė.
(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.

---

(111) **69455**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1371
(220) 2013 08 08
(181) 2023 08 08
(732) UAB „AUDRINETA“, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(540)

AUDRINETA
INTERJERO TEKSTILĖ

(531) 25.7, 26.4, 27.5, 29.1
(591) pilka, juoda, balta, geltona, oranžinė.
(511)

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.

---

(111) **69456**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1410
(220) 2013 08 16
(181) 2023 08 16
(732) UAB „TINGIS“, Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.3, 27.3
(591) pilka.
(511)

43 laikinas apgyvendinimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos).

44 saunų paslaugos; pirtys, tarp jų viešosios pirtys higienos reikmėms.

---

(111) **69457**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1411
(220) 2013 08 16
(181) 2023 08 16
(732) UAB „ŠEIMOS VALGYKLA“, J. Grušo g. 4-12, LT-48263 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(591) raudona, balta.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; restoranai; savitarnos restoranai.

---

(111) **69458**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1509
(220) 2013 09 02
(181) 2023 09 02
(732) MANTVYDAS VELIULIS, A. Ramanausko -Vanago g. 1-8, LT-49348 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **69459**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1646
(220) 2013 09 20
(181) 2023 09 20
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA RESPUBLIKINĖ PANEVĖŽIO LIGONINĖ, Smėlynės g. 25, LT-35144 Panevėžys, LT
(740) VŠĮ „Novulė“, Šv. Zitos g. 23-3, LT-35001, Panevėžys, LT
(540)



(531) 26.1, 26.3, 27.1
(511)
44 medicinos paslaugos.

---

(111) **69460**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1651
(220) 2013 09 20
(181) 2023 09 20
(732) KRISTINA MALIŠAUSKIENĖ, Šilo g. 18, Žalesos k., Ažulaukės pšt., LT-15143 Vilniaus r., LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 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; 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.

---

(111) **69461**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1652
(220) 2013 09 20
(181) 2023 09 20
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „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) 7.1, 26.3, 27.3
(511)
30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.
41 švietimas; mokymas; akademijos (mokymas); klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; praktinis mokymas (parodomasis); seminarų rengimas ir vedimas; pramogos; degustacijų rengimas ir vedimas (pramogos ir švietimas).

---

(111) **69462**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1662
(220) 2013 09 23
(181) 2023 09 23
(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)

VARMO THERM

(531) 25.5, 27.5
(511)
17 užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos, tarp jų putų polistirenas.

---

(111) **69463**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1663
(220) 2013 09 23
(181) 2023 09 23
(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)

VARMOTHERM

(511)
17 užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos, tarp jų putų polistirenas.

---

(111) **69464**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1668
(220) 2011 09 27
(181) 2021 09 27
(732) ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC, Four Times Square, New York, New York 10036, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ALLURE

(511)
9 telefonų taikomosios programos; programinė įranga prieigos gavimui, atsisiuntimui ir (arba) skaitmeninių žurnalų skaitymui mobiliuose telefonuose.

---

(111) **69465**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1670
(220) 2013 09 24
(181) 2023 09 24
(732) DOVILĖ ŠARUTYTĖ, Žirmūnų g. 1-54, LT-01001 Vilnius, LT
JŪRATĖ VAIČIULYTĖ, V. Maciulevičiaus g. 24-121, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 9.1
(511)
25 drabužiai, apranga.

---

(111) **69466**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1777
(220) 2013 10 08
(181) 2023 10 08
(732) JUSTAS DUOBA, Verkių g. 6-50, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **69467**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1780
(220) 2013 10 08
(181) 2023 10 08
(732) IEVA KUBILIENĖ, Algirdo g. 25-60, LT-03219 Vilnius, LT
(540)

LEX LEGIS

(511)
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) **69468**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1815
(220) 2013 10 15
(181) 2023 10 15
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „IMUNOLITA“, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 26.1, 26.3, 29.1
(591) tamsiai pilka, šviesiai pilka, žalia, geltona, raudona, mėlyna.
(511)
44 medicinos paslaugos, būtent kamieninių ląstelių paėmimas, apdorojimas, ištyrimas ir paskirstymas.

---

(111) **69469**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1849
(220) 2013 10 22
(181) 2023 10 22
(732) ROLANDAS MOKOLA, Vilniaus g. 1-5, Vievis, LT-21058 Elektrėnų sav., LT
(740) UAB „Juriscon“, Konstitucijos pr. 23C-109, LT-08105, Vilnius, LT
(540)

Asareja

(511)
35 drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **69470**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1852
(220) 2013 10 22
(181) 2023 10 22
(732) GINTARĖ JAKUNTAVIČIŪTĖ, Zamenhofo g. 10-18, LT-12001 Vilnius, LT
(540)

GILEX

(511)
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) **69471**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1857
(220) 2013 10 22
(181) 2023 10 22
(732) UAB „FERIDUS“, Molėtų g. 16, Didžiosios Riešės k., LT-14028 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
5 dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ir veterinarijos reikmėms; dietiniai gėrimai (medicinos

reikmėms); mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mineraliniai maisto papildai; mitybos papildai; maistinės skaidulos; stiprinamieji preparatai (vaistai); akių lašai; akių pavilgai; bičių pienelio maisto papildai; fermentų maisto papildai; pieštukai nuo galvos skausmo; priemonės nuo galvos skausmo; gydomieji gėrimai; gliukozės maisto papildai; hematogenas; higieninės servetėlės; ledinukai (medicinos reikmėms); pastilės (farmacijos reikmėms); pleistrai; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); vabzdžių repelentai; saldainiai (vaistiniai); sirupai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; vaistai (žmonėms); virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žuvų taukai.

---

(111) **69472**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1866
(220) 2013 10 23
(181) 2023 10 23
(732) FOOD FACTORY, UAB, Latvių g. 36, LT-08113 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės; restoranai; kavos barai; barai; užkandinės; valgyklos; savitarnos restoranai.

---

(111) **69473**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2000
(220) 2013 11 08
(181) 2023 11 08
(732) IONNA ELLIOT, Palaimos g. 9, LT-04125 Vilnius, LT
(540)

ORYX

(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) **69474**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2049
(220) 2013 11 15
(181) 2023 11 15
(732) LABDAROS IR PARAMOS FONDAS „ŠVIESKIME VAIKUS“, Konstitucijos pr. 9-124, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 26.4, 29.1
(591) geltona, pilka, juoda.
(511)
41 švietimas; kultūrinė veikla; knygų leidyba.

---

(111) **69475**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1521
(220) 2013 09 03
(181) 2023 09 03
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Lady Speed Stick pro 5in1

(511)

3 dezodorantai ir antiperspirantai asmeninėms reikmėms.

---

(111) **69476**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1522
(220) 2013 09 03
(181) 2023 09 03
(732) LAURYNAS ŠAUKLYS, R. Šliūpo g. 20, LT-53030 Garliava, LT
(540)



(531) 11.1, 25.1
(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) **69477**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1533
(220) 2013 09 04
(181) 2023 09 04
(732) TRUFAN INVESTMENTS LIMITED, 171 Main Street, Tortola VG1110, British Virgin Islands, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; filtrų anglis; cheminės medžiagos (pramonės reikmėms); cheminiai reagentai (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); druskos (pramonės reikmėms); filtravimo medžiagos (cheminiai preparatai); filtravimo medžiagos (mineralinės); filtravimo medžiagos (neapdoroti plastikai); filtravimo preparatai (gėrimų pramonei); vandens gryninimo chemikalai.
11 geriamojo vandens filtrai; vandens filtravimo aparatai; vandens gėlinimo įrenginiai; vandens minkštinimo aparatai ir įrenginiai; vandens valymo aparatai ir mašinos; vandens valymo įrenginiai; vandenvalos įrenginiai.
42 inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); vandens tyrimai.

---

(111) **69478**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1535
(220) 2013 09 05
(181) 2023 09 05
(732) UAB „BPTS EUROPA“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EUROPA
MIESTO STILIAUS CENTRAS

(531) 26.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) rožinė, juoda.
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto nuoma.

---

(111) **69479**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1546
(220) 2013 09 06
(181) 2023 09 06
(732) UAB „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

VYNOTEKA

(531) 5.3, 26.1, 26.4, 26.4, 29.1

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; maisto produktų, gaiviųjų gėrimų, svaigiųjų gėrimų, tabako, rūkymo reikmenų, buities reikmenų, namų apyvokos reikmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

(111) **69480**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1547

(220) 2013 09 06

(181) 2023 09 06

(732) UAB „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

SOLO VYNOTEKA

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; maisto produktų, gaiviųjų gėrimų, svaigiųjų gėrimų, tabako, rūkymo reikmenų, buities reikmenų, namų apyvokos reikmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

(111) **69481**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1548

(220) 2013 09 06

(181) 2023 09 06

(732) UAB „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(591) bordinė, gelsva, balta.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; maisto produktų, gaiviųjų gėrimų, svaigiųjų gėrimų, tabako, rūkymo reikmenų, buities reikmenų, namų apyvokos reikmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

(111) **69482**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1568

(220) 2013 09 11

(181) 2023 09 11

(732) UAB „BALTIJOS DORĖ“, Kuncų g. 12-20, LT-95205 Klaipėda, LT

(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

RYŽIŲ MALŪNAS

(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) **69483**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1571
(220) 2013 09 11
(181) 2023 09 11
(732) UAB „DAUMANTAI LT“, Daukšių k., Kėdainių r. sav., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

MangoMajo

(511)
30 majonezas.

---

(111) **69484**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1672
(220) 2013 09 24
(181) 2023 09 24
(732) UAB „JURMEDIKA“, S. Daukanto g. 24A, LT-92135 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 29.1
(591) ruda, aukso, balta.
(511)
44 aromaterapijos paslaugos; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; gydymo paslaugos; medicinos klinikų paslaugos; medicinos pagalba; odontologijos paslaugos; plastinė chirurgija; psichologų paslaugos; receptų išrašymo farmacininkų paslaugos; sveikatingumo centrai; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos konsultacijos; sveikatos priežiūra.

---

(111) **69485**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1682
(220) 2013 09 25
(181) 2023 09 25
(732) PEEK & CLOPPENBURG KG, Berliner Allee 2, 40212 Duesseldorf, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Peek & Cloppenburg

(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; baldų ir grindų poliravimo medžiagos; balinimo druskos; balinimo preparatai (kosmetikos reikmėms); balinimo soda; baltinimo kreida; balzamai (ne medicinos reikmėms); barzdos dažai; batsiuvių vaškas; batų blizgikliai; batų kremas; 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); chna (kosmetiniai dažai); citrinų eterinis aliejus; citronų 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 soda; skalbinių apretai; skalbinių balikliai; skalbinių balinimo preparatai; 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); trepelis (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.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai ir kelioniniai krepšiai; maži lagaminai, krepšeliai (maišeliai) pirkiniams, rankinukai, piniginės (banknotų), piniginės, raktinės, kuprinės, odiniai apvalkalai (pakavimui), delninės (rankinės laikomos delne); lietaus skėčiai, saulės skėčiai; lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, odų ir odų pakaitalų, jų gaminių, gyvūnų odų, kailių, lagaminų ir kelioninių krepšių, mažų lagaminų, krepšelių (maišelių) pirkiniams, rankinukų, piniginių (banknotams), piniginių, raktinių, kuprinių, odinių apvalkalų pakavimui, delninių (rankinių laikomų delne), lietaus skėčių, saulės skėčių, lazdų (kriukių), rimbų, botagų, pakinktų ir balnojimo reikmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, taip pat žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse; pardavimo skatinimo renginių ir klientų lojalumo programų rengimas, kūrimas ir įgyvendinimas.

---

(111) **69486**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1688
(220) 2013 09 26
(181) 2023 09 26
(732) LUPO S/A, Rodovia Washington Luiz, S/N-KM 276,5 - Cx., Postal 22. Recreio Camprestre Idanorma, Araraquara / SP, BR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1
(511)

25 marškinėliai; bridžiai (kelnės); pėdkelnės; apatiniai marškiniai; apatiniai baltiniai; puskojinės; kelnaitės; kojinės; trumpikės; liemenėlės; palaidinės; moteriškas apatinis trikotažas.

---

(111) **69487**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1709
(220) 2013 09 30
(181) 2023 09 30
(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) 1.15, 5.5, 5.7, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, šviesiai pilka, geltona, gelsva, tamsiai geltona, tamsiai ruda, tamsiai raudona, šviesiai mėlyna, žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia.
(511)

29 apdorotos saulėgrąžų sėklos.

---

(111) **69488**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1710
(220) 2013 09 30
(181) 2023 09 30
(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) 1.15, 5.5, 5.7, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, pilka, šviesiai pilka, tamsiai pilka, geltona, tamsiai geltona, žalia, tamsiai ruda, tamsiai raudona, šviesiai mėlyna, melsva.
(511)
29 apdorotos saulėgrąžų sėklos.

---

(111) **69489**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1711
(220) 2013 09 30
(181) 2023 09 30
(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) 1.15, 5.5, 5.7, 8.3, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, šviesiai pilka, geltona, tamsiai geltona, tamsiai ruda, raudona, tamsiai raudona, žalia, šviesiai violetinė, tamsiai violetinė.
(511)
29 apdorotos saulėgrąžų sėklos.

---

(111) **69490**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1712
(220) 2013 09 30
(181) 2023 09 30
(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) 1.15, 5.5, 5.7, 5.7, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, gelsva, geltona, tamsiai geltona, šviesiai pilka, tamsiai ruda, raudona.
(511)
29 apdorotos saulėgrąžų sėklos.

---

(111) **69491**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1713
(220) 2013 09 30
(181) 2023 09 30
(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) 1.15, 5.5, 5.7, 5.7, 5.9, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, šviesiai pilka, geltona, gelsva, tamsiai geltona, tamsiai ruda, oranžinė, raudona, žalia.
(511)
29 apdorotos saulėgrąžų sėklos.

---

(111) **69492**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1714
(220) 2013 09 30
(181) 2023 09 30
(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) 1.15, 5.5, 5.7, 5.7, 25.1, 29.1
(591) balta, juoda, geltona, tamsiai geltona, gelsva, melsva, tamsiai mėlyna, pilka, šviesiai pilka, žalia, šviesiai mėlyna, tamsiai raudona, tamsiai ruda.
(511)
29 apdorotos saulėgrąžų sėklos.

---

(111) **69493**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1720
(220) 2013 09 30
(181) 2023 09 30
(732) RELIGINĖ BENDRUOMENĖ MEDITACIJOS CENTRAS „OJAS“, Pavasario g. 21D, LT-10309 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, tamsiai geltona, mėlyna, raudona, oranžinė, žalia, violetinė, balta.
(511)
41 akademijos (mokymas); elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fotografavimas; kino filmų demonstravimas; knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); neakivaizdinis mokymas; praktinis mokymas (parodomasis); religinis švietimas; seminarų rengimas ir vedimas; švietimo informacija.

---

(111) **69494**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1941
(220) 2013 10 31
(181) 2023 10 31
(732) UAB „NATURAL NORTH CAVIAR“, Kranto g. 34, Grigiškės, LT-27104 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 27.5, 27.5, 29.1

(591) šviesiai ruda, geltona, tamsiai geltona, juoda.

(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.

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); jūros dumbliai (maistui arba 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; šviežі agurkai; šviežі daržo augalai; šviežі grybai; šviežі kaštainiai; šviežі lęšiukai; šviežі porai; šviežі svogūnai; šviežі špinatai; šviežі trumai (triufeliai); šviežі vaisiai; šviežі žemės riešutai; šviežі 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.

(111) **69495**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1946
(220) 2013 10 31
(181) 2023 10 31
(732) TBL LICENSING LLC, 200 Domain Drive, Stratham, New Hampshire 03885, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 27.5
(511)
25 apranga, būtent viršutiniai drabužiai, apatinės kūno dalies drabužiai, sijonai, sijonkelnės, suknelės, megztiniai, liemenės, striukės, švarkai, paltai, kombinezonai (drabužiai), darbiniai kombinezonai, apatiniai drabužiai, moteriškas apatinis trikotažas, trikotažo gaminiai, puskojinės, naktiniai drabužiai, laisvalaikio apranga, pirštinės, kumštinės pirštinės, slidinėjimo drabužiai; snieglenčių sporto drabužiai, tokie kaip snieglentininkų kelnės, žieminiai kostiumai, striukės, švarkai, liemenės, pirštinės, batai ir kepurės; neperšlampamieji drabužiai, maudymosi kostiumai, blauzdinės, galvos apdangalai, šalikai, ausų raiščiai, ausinės (drabužiai), drabužių diržai; avalynė.
(310)(320)(330) 85/922815, 2013 05 03, US

---

(111) **69496**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1985
(220) 2013 11 07
(181) 2023 11 07
(732) EPS LT, UAB, Savanorių pr. 123A, LT-03150 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; klientų lojalumo programų rengimas, vykdymas ir priežiūra; klientų lojalumo, skatinimo, nuolaidų ir reklamavimo sistemų vadyba; lojalumo, nuolaidų ir skatinimo programų rengimas, vykdymas ir priežiūra; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas (kitiems), platinant lojalumo ir nuolaidų korteles; lojalumo, skatinimo, nuolaidų ir premijavimo programų paslaugos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; elektroninio duomenų apdorojimo programinės įrangos projektavimo paslaugos; grafinių programinės įrangos sistemų projektavimas; kompiuterinės programinės įrangos dizaino paslaugos; kompiuterių programinės įrangos instaliavimas, priežiūra, taisymas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir kūrimas; kompiuterių programinės įrangos mokėjimo terminalams valdyti projektavimas, instaliavimas ir priežiūra; kompiuterių programinės įrangos savitarnos terminalams valdyti projektavimas, instaliavimas ir priežiūra; kompiuterių programinės įrangos programavimo paslaugos; kompiuterių programinės įrangos konfigūravimas; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; programinės aparatinės įrangos instaliavimas; programinės įrangos, skirtos saugioms tinklo operacijoms atlikti, projektavimas; informacinių sistemų, susijusių su finansais, projektavimas ir įdiegimas.

---

(111) **69497**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2062
(220) 2010 03 15
(181) 2020 03 15
(732) KRAFTOOL ALPEN GmbH, Kraftoolstr. 1, 9601 Stossau, AT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

ZUBR

(511)
9 elektros akumuliatoriai; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); anodinės baterijos; galvaninės baterijos; kišeninių žibintuvėlių baterijos; saulės baterijos; elektrinės baterijos; elektros grandinės jungikliai; jungiamosios dėžutės (elektra); elektriniai kontaktai; atšakų dėžutės (elektra); skirstomosios spintos (elektra); baterijų korpusai; baterijų indai; gnybtai (elektra); ribotuvai (elektra); akumuliatorių plokštelės; elektros grandinės pertraukikliai; lydieji saugikliai; elektriniai keitikliai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai laidininkai; apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); elektriniai reguliatoriai; elektros ričių laikikliai; įtampos dalytuvai (elektra); elektrinės ritės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; galvaniniai elementai.

(111) **69498**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2077
(220) 2013 11 20
(181) 2023 11 20
(732) UAB „MECOM GRUPP“, Konstitucijos pr. 12, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, raudona.
(511)
43 barų paslaugos.

---

(111) **69499**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2085
(220) 2013 11 20
(181) 2023 11 20
(732) UAB MODI 2, Ramybės g. 4-70, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda.
(511)
18 krepšiai; kelioniniai krepšiai; drabužių kelioniniai krepšiai; kuprinės; odiniai diržai ir dirželiai; paplūdimio krepšeliai; rankinukai; regztukai (pirkiniams), sportiniai krepšiai; nešynės vaikams, vaiknešėliai; odinės virvutės; vizitinių kortelių įdėklai; pirkinių tinkleliai; odinės skrybėlių dėžutės; kišeninės tualetinės reikmeninės (tuščios); raktinės; odiniai raiščiai; piniginės; odinės perpetės; odiniai pavadėliai.
25 drabužiai, apranga.

---

(111) **69500**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2100
(220) 2013 11 21
(181) 2023 11 21
(732) UAB „MALSENA PLIUS“, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PASISEMK JĖGŲ IR GEROS NUOTAIKOS

(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) **69501**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2108
(220) 2013 11 22
(181) 2023 11 22
(732) MB „VALGAU SVEIKAI“, Alytaus g. 22, LT-20117 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 29.1
(591) žalia, raudona, balta, rusva, juoda.
(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.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; akušerinės paslaugos; akvakultūros paslaugos; alternatyviosios medicinos paslaugos; apsėklinimo paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; daigynai; daržininkystė; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; gėlių aranžavimas; gydymo paslaugos; gyvulių auginimas; globos namai; grožio salonai; kambarinių gyvūnėlių higieninė ir grožio priežiūra; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje); kirpyklos; kraujo perpylimo stotys; ligoninės; logopedo paslaugos; manikiūras; masažas; medicininės įrangos nuoma; medicinos klinikų paslaugos; medicinos pagalba; medžių genėjimas (stačių); medžių sodinimas taršos anglies dioksidu mažinimui; odontologijos paslaugos; optikų paslaugos; parkų ir sodų planavimas; piktžolių naikinimas; plastinė chirurgija; plaukų persodinimas; psichologų paslaugos; reabilitacijos įstaigos; receptų išrašymo farmacininkų paslaugos; sanatorijos; sanitarinių įrengimų nuoma; saunų paslaugos; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; slaugymas (medicininis); slaugos namai; sodininkystė; sodų ir parkų projektavimas; soliariumų paslaugos; sveikatingumo centrai; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos konsultacijos; sveikatos priežiūra; sveikstančiųjų slaugos namai; tatuiravimas; telemedicinos paslaugos; trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; turkiškos pirtys; vainikų pynimas; vejų priežiūra; veterinarijos pagalba; viešosios pirtys higienos reikmėms; vizažistų paslaugos; žemės ūkio įrenginių nuoma.

---

(111) **69502**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 2109

(220) 2013 11 22

(181) 2023 11 22

(732) MB „VALGAU SVEIKAI“, Alytaus g. 22, LT-20117 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 29.1

(591) žalia, raudona, balta, rusva, juoda.

(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.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; akušerinės paslaugos; akvakultūros paslaugos; alternatyviosios medicinos paslaugos; apsėklinimo paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; daigynai; daržininkystė; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; gėlių aranžavimas; gydymo paslaugos; gyvulių auginimas; globos namai; grožio salonai; kambarinių gyvūnėlių higieninė ir grožio priežiūra; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje); kirpyklos; kraujo perpylimo stotys; ligoninės; logopedo paslaugos; manikiūras; masažas; medicininės įrangos nuoma; medicinos klinikų paslaugos; medicinos pagalba; medžių genėjimas (stačių); medžių sodinimas taršos anglies dioksidu mažinimui; odontologijos paslaugos; optikų paslaugos; parkų ir sodų planavimas; piktžolių naikinimas; plastinė chirurgija; plaukų persodinimas; psichologų paslaugos; reabilitacijos įstaigos; receptų išrašymo farmacininkų paslaugos; sanatorijos; sanitarinių įrengimų nuoma; saunų paslaugos; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; slaugymas (medicininis); slaugos namai; sodininkystė; sodų ir parkų projektavimas; soliariumų paslaugos; sveikatingumo centrai; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos konsultacijos; sveikatos priežiūra; sveikstančiųjų slaugos namai; tatuiravimas; telemedicinos paslaugos; trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; turkiškos pirtys; vainikų pynimas; vejų priežiūra; veterinarijos pagalba; viešosios pirtys higienos reikmėms; vizažistų paslaugos; žemės ūkio įrenginių nuoma.

---

(111) **69503**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2170
(220) 2013 11 29
(181) 2023 11 29
(732) „MULGA“, UAB, Didžioji g. 25, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Indrė Burbulytė, Advokatų kontora TARK GRUNTE SUTKIENĖ, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) raudona, juoda, mėlyna, žalia, geltona.

(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; rašklių dėžutės; rašklių 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).

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.

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.

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.

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) **69504**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2175
(220) 2013 12 02
(181) 2023 12 02
(732) UAB „VANDENS LINIJA“, Neries krantinė 16H, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Toma Bezmenaitė, Neries krantinė 16H, LT-44001, Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
11 čiaupai, dušai, gyvatukai (šildymo įrenginių dalys), karšto vandens šildymo įrenginiai, maišikliniai vandentiekio čiaupai, elektriniai radiatoriai, radiatoriai (šildymas), šildymo įrenginiai, šildymo (vandeniu) įrenginiai, vamzdžiai (sanitarinių įrenginių dalys), vandens šildytuvai, vandens šildytuvai (prietaisai), vandens tiekimo įrenginiai, vonių kambarių įrenginiai.

---

(111) **69505**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2183
(220) 2013 12 02
(181) 2023 12 02
(732) UAB „TENISO PASAULIS“, Ąžuolyno g. 7, LT-07196 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BADMINTONO AKADEMIJA

(531) 21.3, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 mokymas; sportinė veikla; akademijos (mokymas), aprūpinimas sporto reikmenimis, asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės), kūno rengybos treniruočių vedimas, fizinis lavinimas, instruktavimas, sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), stadionų įrenginių nuoma, teniso kortų nuoma, sporto aikščių nuoma, praktinis mokymas (parodomasis), sporto stovyklų paslaugos, sporto varžybų rengimas, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės).

---

(111) **69506**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2196
(220) 2013 12 04
(181) 2023 12 04
(732) UAB „AUSNĖ“, Sodo g. 20D, LT-76178 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Auraplus

(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, tamsiai raudona, balta.
(511)
20 medinės lovos; ne medinės lovos; pagalvės.
24 dygsniuotos antklodės; lovos baltiniai; lovos užtiesalai; pūkinės antklodės; vilnonės lovos antklodės.

---

(111) **69507**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2200
(220) 2013 12 05
(181) 2023 12 05
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „GARGŽDŲ FUTBOLAS“, Kvietinių g. 26, LT-96001 Gargždai, LT
(540)

FK • GARGŽDAI • 1966
BANGA

(531) 21.3, 24.1, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, raudona, balta.
(511)
41 sporto varžybų rengimas.

---

(111) **69508**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2201
(220) 2013 12 05
(181) 2023 12 05
(732) NUKENTĖJUSIŲJŲ SOVIETŲ ARMIJOJE LABDAROS IR PARAMOS FONDAS „ATMINTIS“, Giedraičių g. 76A, LT-08213 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 23.5
(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.

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.

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.

44 medicinos pagalba; fizioterapija; globos namai; slaugos namai; sveikstančiųjų globos namai; psichologų paslaugos; sveikatos priežiūra; sveikatos konsultacijos; sveikatingumo centrų paslaugos; medicininės analizės paslaugos žmonių gydymo reikmėms; gydymo paslaugos; reabilitacijos įstaigos.

---

(111) **69509**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2204
(220) 2013 12 05
(181) 2023 12 05
(732) UAB „ATVILA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3, 29.1
(591) raudona, juoda.
(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.

---

(111) **69510**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 0430
(220) 2013 03 21
(181) 2023 03 21
(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)

ICE CAFE

(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.

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.

---

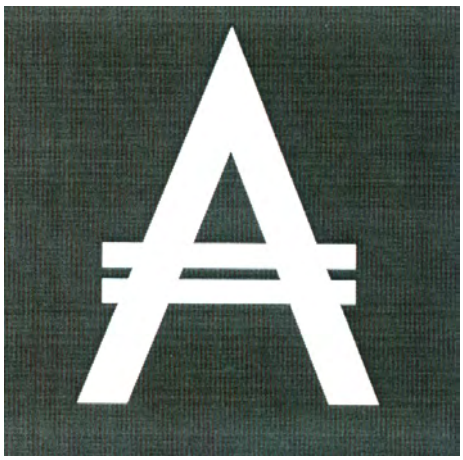
(111) **69511**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 0817
(220) 2013 05 17
(181) 2023 05 17
(732) D. MIKLOVO PĮ, Taikos g. 10-8, LT-00001 Palanga, LT
(540)

SPORTO LIZDAS

(511)
43 kavinės, barai, restoranai, valgyklos.

---

(111) **69512**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 0836
(220) 2013 05 20
(181) 2023 05 20
(732) PETRAS JONUŠAS, Stiklių g. 10-1, LT-01131 Vilnius, LT
(540)

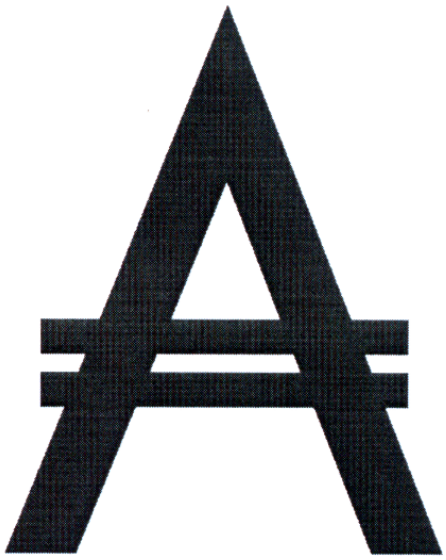


(531) 27.5, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; 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) **69513**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 0837
(220) 2013 05 20
(181) 2023 05 20
(732) PETRAS JONUŠAS, Stiklių g. 10-1, LT-01131 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(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) **69514**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1140

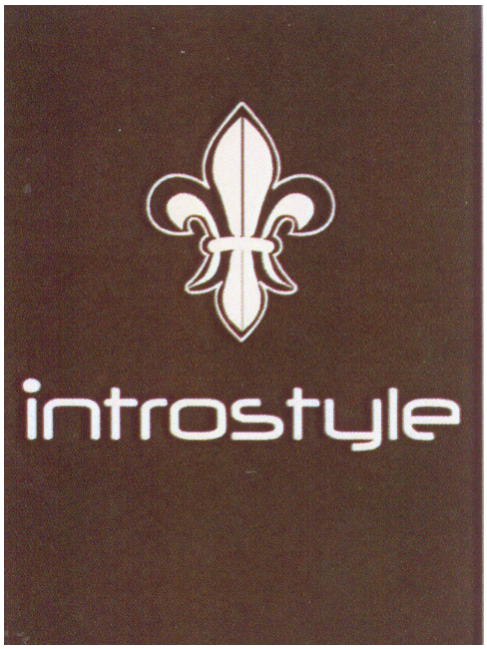
(220) 2013 07 03

(181) 2023 07 03

(732) E. GALKAUSKIENĖS ĮMONĖ „EUSTILIJA“, Bijūnų g. 12, LT-48399 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1

(591) balta, 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); 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.

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) **69515**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1474
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(732) UAB „MENTORA“ IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 5.7, 8.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) balta, pilka, rusva, ruda, tamsiai ruda.
(511)
30 duona.

---

(111) **69516**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1475
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(732) UAB „MENTORA“ IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 5.7, 8.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) balta, geltona, pilka, ruda, tamsiai ruda.
(511)
30 duona.

---

(111) **69517**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1476
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(732) UAB „MENTORA“ IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 5.7, 8.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) balta, geltona, pilka, ruda, žalia.
(511)
30 duona.

---

(111) **69518**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1477
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(732) UAB „MENTORA“ IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 8.7, 25.1, 26.1, 29.1
(591) balta, raudona, oranžinė, pilka, ruda, žalia.
(511)
30 duona.

---

(111) **69519**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1478
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(732) UAB „MENTORA“ IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 1.15, 8.1, 25.1, 26.1, 29.1

(591) balta, geltona, oranžinė, pilka, ruda.

(511)

30 duona.

---

(111) **69520**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1479

(220) 2013 08 29

(181) 2023 08 29

(732) UAB „MENTORA“ IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 8.1, 8.3, 25.1, 26.1, 29.1

(591) balta, geltona, pilka, ruda, žalia.

(511)

30 duona.

---

(111) **69521**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1480

(220) 2013 08 29

(181) 2023 08 29

(732) UAB „MENTORA“ IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.7, 5.7, 8.1, 25.1, 26.1, 29.1

(591) balta, pilka, šviesiai ruda, ruda.

(511)

30 duona.

---

(111) **69522**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 1485

(220) 2013 08 29

(181) 2023 08 29

(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)

VIROS PRO

(511)

9 žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); narų kostiumai; svarsčiai; gelbėjimo liemenės; narų kaukės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai.

11 transporto priemonių apšvietimo prietaisai; lempų atšvaitai; transporto priemonių atšvaitai; dviračių lemputės; dviračių žibintai; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo (apšvietimo įtaisai).

12 valtys; dviračiai; dviračiai vežimėliai; dviračių grandinės; dviračių rankenos; dviračių padangos; dviračių ratų padangos; dviračių stabdžiai; dviračių purvasaugiai; dviračių ratlankiai; dviračių alkūninės svirtys; dviračių ratų stebulės; dviračių pedalai; dviračių siurbliai (pompos); dviračių pompos; dviračių balneliai; dviračių stovai; dviračių garso signalizatoriai; dviračių skambučiai; dviračių padangų kameros; dviračių balnakrepšiai.

18 sportiniai krepšiai; kuprinės; lazdos; alpinistų lazdos; kopiamosios lazdos; lazdos (kriukiai); lazdos (sudedamosios kėdutės).

25 avalynė; sportinė avalynė; batai; slidžių batai; drabužiai, apranga; dviratininkų drabužiai; kelnės; apatinės kelnės; kepurės; marškinėliai; marškiniai; maudymosi šlepetės; maudymosi sandalai; paplūdimio avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai.

28 gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; bokso kriaušės; bokso pirštinės; stacionariniai dviratiniai treniruokliai; espanderiai; krūtinės treniravimo espanderiai; fizinių pratimų prietaisai; fizinių pratimų prietaisai (kūnui treniruoti); gimnastikos reikmenys; žaidimų kamuoliai; plaukiojimo liemenės; plaukmenys; fizinių pratimų treniruokliai.

---

(111) **69523**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1486
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(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) 26.4, 26.11, 27.5
(511)

9 žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); narų kostiumai; svarsčiai; gelbėjimo liemenės; narų kaukės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai.

11 transporto priemonių apšvietimo prietaisai; lempų atšvaitai; transporto priemonių atšvaitai; dviračių lemputės; dviračių žibintai; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo (apšvietimo įtaisai).

12 valtys; dviračiai; dviračiai vežimėliai; dviračių grandinės; dviračių rankenos; dviračių padangos; dviračių ratų padangos; dviračių stabdžiai; dviračių purvasaugiai; dviračių ratlankiai; dviračių alkūninės svirtys; dviračių ratų stebulės; dviračių pedalai; dviračių siurbliai (pompos); dviračių pompos; dviračių balneliai; dviračių stovai; dviračių garso signalizatoriai; dviračių skambučiai; dviračių padangų kameros; dviračių balnakrepšiai.

18 sportiniai krepšiai; kuprinės; lazdos; alpinistų lazdos; kopiamosios lazdos; lazdos (kriukiai); lazdos (sudedamosios kėdutės).

25 avalynė; sportinė avalynė; batai; slidžių batai; drabužiai, apranga; dviratininkų drabužiai; kelnės; apatinės kelnės; kepurės; marškinėliai; marškiniai; maudymosi šlepetės; maudymosi sandalai; paplūdimio avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai.

28 gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; bokso kriaušės; bokso pirštinės; stacionariniai dviratiniai treniruokliai; espanderiai; krūtinės treniravimo espanderiai; fizinių pratimų prietaisai; fizinių pratimų prietaisai (kūnui treniruoti); gimnastikos reikmenys; žaidimų kamuoliai; plaukiojimo liemenės; plaukmenys; fizinių pratimų treniruokliai.

---

(111) **69524**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1593
(220) 2013 09 12
(181) 2023 09 12
(732) UAB „GRADIALI“, Vanagupės g. 15, LT-00169 Palanga, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.3
(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; seminarų rengimas ir vedimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

44 medicinos paslaugos; medicinos klinikų paslaugos; gydymo paslaugos; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos konsultacijos; sveikatos priežiūra; medicinos pagalba; reabilitacijos įstaigos; slaugymas (medicininis); fizioterapija; kineziterapija; ergoterapija; funkcinės diagnostikos tyrimai; chiropraktika; manualinė terapija; odontologijos paslaugos; optikų paslaugos; psichologų paslaugos; alternatyviosios medicinos paslaugos; aromaterapijos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; saunų paslaugos; soliariumų paslaugos; turkiškos pirtys; vizažistų paslaugos; medicininės įrangos nuoma.

---

(111) **69525**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1595
(220) 2013 09 12
(181) 2023 09 12
(732) UAB „ARVI“ IR KO, J.Basanavičiaus a. 8, LT-68308 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 7.1, 29.1
(591) žalia, pilka.
(511)
31 gyvi naminiai paukščiai.
44 gyvulių auginimas; gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **69526**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1605
(220) 2013 09 16
(181) 2023 09 16
(732) UAB „ŠYPSENOS STUDIJA“, Taikos pr. 3-2, LT-50192 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



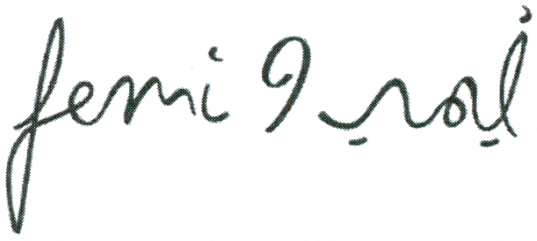
(531) 2.9, 26.11, 29.1
(591) pilka, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; 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.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; akušerinės paslaugos; akvakultūros paslaugos; alternatyviosios medicinos paslaugos; apsėklinimo paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; daigynai; daržininkystė; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; gėlių aranžavimas; gydymo paslaugos; gyvulių auginimas; globos namai; grožio salonai; kambarinių gyvūnėlių higieninė ir grožio priežiūra; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje); kirpyklos; kraujo perpylimo stotys; ligoninės; logopedo paslaugos; manikiūras; masažas; medicininės įrangos nuoma; medicinos klinikų paslaugos; medicinos pagalba; medžių genėjimas (stačių); medžių sodinimas taršos anglies dioksidu mažinimui; odontologijos paslaugos; optikų paslaugos; parkų ir sodų planavimas; piktžolių naikinimas; plastinė chirurgija; plaukų persodinimas; psichologų paslaugos; reabilitacijos įstaigos; receptų išrašymo farmacininkų paslaugos; sanatorijos; sanitarinių įrengimų nuoma; saunų paslaugos; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; slaugymas (medicininis); slaugos namai; sodininkystė; sodų ir parkų projektavimas; soliariumų paslaugos; sveikatingumo centrai; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos konsultacijos; sveikatos priežiūra; sveikstančiųjų slaugos namai; tatuiravimas; telemedicinos paslaugos; trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; turkiškos pirtys; vainikų pynimas; vejų priežiūra; veterinarijos pagalba; viešosios pirtys higienos reikmėms; vizažistų paslaugos; žemės ūkio įrenginių nuoma.

---

(111) **69527**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1625
(220) 2013 09 18
(181) 2023 09 18
(732) EYAD ABDULAH MASHAT, P.O. Box 48188, Jeddah 21572, Fad Int. Building, Mohammed Albakri Street, Alandalus Dist. Jeddah, SA
(740) Juozas Lapienis, 45, Pušų g. 10-10, LT-08120 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **69528**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1838
(220) 2013 10 18
(181) 2023 10 18
(732) UAB „ARVI“ IR KO, J.Basanavičiaus a. 8, LT-68308 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VOILA

(511)

29 mėsa, mėsos produktai; paukštiena ir paukštienos produktai, tarp jų kalakutiena ir kalakutienos produktai.

---

(111) **69529**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2036
(220) 2013 11 14
(181) 2023 11 14
(732) UAB „VILNIAUS ALUS“, Arimų g. 29, LT-11114 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

KRISTUPO ALUS

(511)

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) **69530**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2119
(220) 2013 11 25
(181) 2023 11 25
(732) ROKVALDAS BARTUSEVIČIUS, Elektrėnų g. 7, LT-51193 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 3.7, 24.1, 24.1
(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) **69531**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2125
(220) 2013 11 26
(181) 2023 11 26
(732) „MULGA“, UAB, Didžioji g. 25, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Indrė Burbulytė, Advokatų kontora TARK GRUNTE SUTKIENĖ, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(540)

RYO

(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).

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.

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.

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.

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) **69532**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2127
(220) 2013 11 26
(181) 2023 11 26
(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)

KERABIONE

(511)

3 kosmetika; negydomieji grožio preparatai; kosmetika plaukų reikmėms; odos kosmetika; plaukų priežiūros preparatai; odos priežiūros kosmetika; nagų priežiūros preparatai; nagų stiprinimo preparatai.

5 farmaciniai preparatai; vaistiniai plaukų augimo preparatai; odos gydymo farmaciniai preparatai; farmaciniai plaukų, odos, odos, nagų priežiūros preparatai.

---

(111) **69533**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2128
(220) 2013 11 26
(181) 2023 11 26
(732) RC ASSET MANAGEMENT FINANCE, MB, J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) alyvinė, purpurinė, tamsiai purpurinė.
(511)

20 aukštos kūdikių kėdutės; baldai; plastikiniai baldų apvadai; baldų lentynos; ne metaliniai baldų ratukai; ne metaliniai baldų reikmenys; biuro baldai; medžio, vaško, gipso arba plastiko biustai; būdos (naminiams gyvūnams); mediniai arba plastikiniai dėklai; medinės arba plastikinės dėžės; medžio, vaško, gipso ar plastiko meno dirbiniai; baldų durys; ne metalinė baldų furnitūra; ne metalinė durų furnitūra; ne metalinė langų furnitūra; ne metalinė lovų furnitūra; galvos atramos (baldai); gėlių lentynėlės (baldai); medžio ar plastikinės iškabos; ne metaliniai kaiščiai; kartotekinės spintos (baldai); kėdės; knygų (atverstų) pultai (baldai); komodos; medinės ar plastikinės kopėčios; ne metalinės kopėčios; krėslai; kūdikių vystymo stalai; laiptų kilimo strypai (laikikliai); sandėlių lentynos; lentynos (baldai); medinės lovos; ne metaliniai lovos reikmenys; ne

metaliniai lovų ratukai; medinės baldų pertvaros; minkštosios kėdės; mokykliniai baldai; sofos; kartotekų spintelės (baldai); vaistų spintelės; spintos; dokumentų spintos; rankšluosčių spintos (baldai); stalai; braižymo, piešimo stalai; stalviršiai; vagonų restoranų baldai; vitrinos; vitrinos (baldai).

37 alavavimas (pakartotinis); antikorozinis apdorojimas; baldų apmušalų taisymas; baldų taisymas; baldų priežiūra; baldų restauravimas; barstymas smėliu; baseinų priežiūra; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; buldozerių nuoma; dailidžių paslaugos; vidaus ir išorės dažymas; degiklių taisymas ir techninė priežiūra; dezinfekavimas; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; ekskavatorių nuoma; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fabrikų statyba; hidroizoliavimas (pastatų); iškabų dažymas ar taisymas; taisyklų informacija; kasyba; keltuvų įrengimas ir taisymas; kenkėjų naikinimas (ne žemės ūkyje); kniedijimas; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; laivų statyba; lakavimas; langų ir durų įstatymas; liftų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; meno kūrinių restauravimas; akmenų mūrijimas; namų nugriovimas; kelių šlavimo mašinų nuoma; odos gaminių valymas, taisymas ir priežiūra; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastolių rinkimas (statybinių); plytų mūrijimas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; sandėlių statymas ir remontas; santechnikos darbai; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; siurblių taisymas; stalių darbai (taisymas); mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; statyba; statybos įrenginių nuoma; statybos informacija; statybos konsultacijos; statybų priežiūra; stogo dengimas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šlifavimas pemza; tinkavimas; uostų statyba.

42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kalibravimas (matavimai); kokybės tikrinimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimai.

---

(111) **69534**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2140
(220) 2009 07 03
(181) 2019 07 03
(732) GTECH GERMANY GmbH, Ravensberger Str. 41, 32312 Luebbecke, DE
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

SPHINX

(511)

9 elektrinių ir elektroninių aparatų valdymo programos (lošimams, pramogoms ar žaidimams); monetinių automatų atsiskaitymo aparatai ir jų dalys.

28 elektriniai ir elektroniniai žaidimų, lošimų ir loterijų automatai, valdomi monetomis ir žetonais; elektriniai ir elektroniniai lošimų ir žaidimų aparatai bei pramogų mašinos; lošimų ir žaidimų automatai; lažybų automatai; minėti automatai, mašinos ir aparatai, veikiantys tinkle.

41 lošimo namų (kazino) paslaugos; pagrindinio prizo sistemos valdymas, žaidžiant vienu ar keliais lošimų automatais.

---

(111) **69535**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1370
(220) 2013 08 08
(181) 2023 08 08
(732) UAB „KRISPO“, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 29.1
(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) **69536**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1616
(220) 2013 09 16
(181) 2023 09 16
(732) UAB „LEO TRAVEL BUREAU“, Taikos pr. 24, LT-91222 Klaipėda, LT

(540)



(531) 3.1, 4.5, 29.1
(591) oranžinė, balta, juoda.
(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) **69537**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 2026

(220) 2013 11 13

(181) 2023 11 13

(732) GYTAUTAS ČILINSKAS, Bernardinų g. 9, LT-21001 Trakai, LT

(540)



*(531)*4.5, 27.5

(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.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; diskotekų paslaugos; švietimo informacija; švietimo paslaugos; estrados artistų paslaugos;

fotografavimas; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; kino filmų demonstravimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; mikrofilmavimas; muzikos komponavimo paslaugos; neakivaizdinis mokymas; garso aparatūros nuoma; kino filmų nuoma; animacinių kino filmų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramogų informacija; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo pramoginės laidos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; pobūvių rengimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; šokių vakarų rengimas; scenaristų paslaugos; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; teatro spektakliai; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; vietų užsakymas spektakliams.

---

(111) **69538**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1589
(220) 2013 09 11
(181) 2023 09 11
(732) PAVEL ŠAREIKA, Naujosios sodybos g. 3B, LT-21111 Trakai, LT
(540)



(531) 7.3, 26.11, 27.1, 27.5
(511)
43 laikinas apgyvendinimas.

---

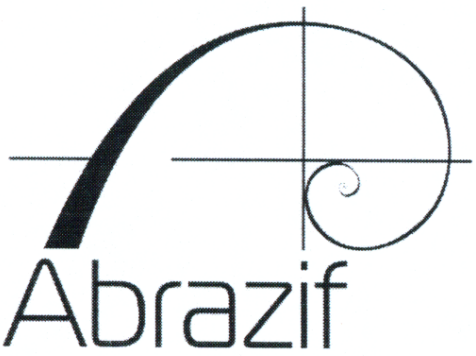
(111) **69539**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1689
(220) 2012 06 06
(181) 2022 06 06
(732) GREENLUX FINLAND OY, Toeoeloenkatu 8E, FI-00100 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

greenlux

(511)
11 šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviestuvai.

---

(111) **69540**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 1978
(220) 2013 11 07
(181) 2023 11 07
(732) UAB „ABRAZIF“, Kalnėnų g. 23, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vita Aleksejevienė, Taikos g. 103-30, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai.

---

(111) **69541**
(151) 2014 08 26
(210) 2013 2185
(220) 2013 12 02
(181) 2023 12 02
(732) MB „EUROPRODUKTAI“, Ežero g. 37, Riešės k., LT-14265 Vilniaus r., LT

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

(540)

ZIPPY CAT & DOG

(511)

3 gyvūnų higienos preparatai; gyvūnų kosmetika, naminių gyvūnėlių šampūnai, gyvūnų dezodorantai.

18 kambarinių gyvūnėlių apdarai; antkakliai; odiniai gyvūnų pavadėliai, odiniai šunų pavadėliai.

20 naminių gyvūnų guoliai, gultai, dėžės, būdos, kačių draskyklos (stulpeliai); naminių gyvūnų gabenimo nešynės, kambarinių gyvūnėlių pagalvėlės.

21 naminių gyvūnėlių narveliai; padėklai su pakratais naminiams gyvūnėliams; šukos, šepečiai, dubenėliai, pakratų dėžutės (padėklai) naminiams gyvūnėliams, pūkų rinkikliai, namų apyvokos reikmenys.

28 kambarinių gyvūnėlių žaislai.

31 kambarinių gyvūnų pašaras, kambarinių gyvūnų gėrimai, kambarinių gyvūnėlių ėdesiai; gyvulių kraikas, kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas).

---

(111) **69542**

(151) 2014 08 26

(210) 2013 2205

(220) 2013 12 05

(181) 2023 12 05

(732) ANA LINKEVIČIENĖ, Jono Basanavičiaus g. 16, LT-03224 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Compliment

(511)

44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; pedikiūras; masažas; soliariumų paslaugos; tatuiravimas; vizažistų paslaugos.

---

(111) **69543**

(151) 2014 08 28

(210) 2013 1417

(220) 2013 08 19

(181) 2023 08 19

(732) FRITO-LAY TRADING COMPANY POLAND GmbH, Spitalgasse 2, CH-3011 Bern, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

MR. SNAKI

(511)

29 paruošti užkandžiai bulvių, riešutų ir jų produktų, paruoštų sėklų, vaisių, daržovių ar kitų augalinių produktų ar jų derinių pagrindu, tarp jų bulvių lazdelės, bulvių traškučiai, valgomosios kolokazijos šakniastiebių traškučiai (taro traškučiai); paruošti užkandžiai sojos produktų pagrindu; paruošti žemės riešutai; paruoštų užkandžių, augaliniu pagrindu, dažiniai, nepriskirti prie kitų klasių.

30 paruošti užkandžiai grūdų, kukurūzų, kitų grūdinių produktų ar jų derinių pagrindu, tarp jų kukurūzų traškučiai, kvietinių ar kukurūzinių miltų blynų (tortilijų) traškučiai, pitos (graikiškos duonos) traškučiai, ryžių traškučiai, ryžių kepiniai, krekeriai (užkandžių sausainiai), ryžių krekeriai (užkandžių sausainiai), druska apibarstyti riestainiukai, riestainiai, pūsti ryžių ir kukurūzų užkandžiai, kukurūzų spragėsiai, cukruoti kukurūzų spragėsiai, aštrieji padažai, pikantiški padažai, javainių užkandžiai, užkandžių batonėliai; išvardinti produktai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **69544**

(151) 2014 08 28

(210) 2013 1418

(220) 2013 08 19

(181) 2023 08 19

(732) FRITO-LAY TRADING COMPANY POLAND GmbH, Spitalgasse 2, CH-3011 Bern, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1

(591) geltona, juoda.

(511)

29 paruošti užkandžiai bulvių, riešutų ir jų produktų, paruoštų sėklų, vaisių, daržovių ar kitų augalinių produktų ar jų derinių pagrindu, tarp jų bulvių lazdelės, bulvių traškučiai, valgomosios kolokazijos šakniastiebių traškučiai (taro traškučiai); paruošti užkandžiai sojos produktų pagrindu; paruošti žemės riešutai; paruoštų užkandžių, augaliniu pagrindu, dažiniai, nepriskirti prie kitų klasių.

30 paruošti užkandžiai grūdų, kukurūzų, kitų grūdinių produktų ar jų derinių pagrindu, tarp jų kukurūzų traškučiai, kvietinių ar kukurūzinių miltų blynų (tortilijų) traškučiai, pitos (graikiškos duonos) traškučiai, ryžių traškučiai, ryžių kepiniai, krekeriai (užkandžių sausainiai), ryžių krekeriai (užkandžių sausainiai), druska apibarstyti riestainiukai, riestainiai, pūsti ryžių ir kukurūzų užkandžiai, kukurūzų spragėsiai, cukruoti kukurūzų spragėsiai, aštrieji padažai, pikantiški padažai, javainių užkandžiai, užkandžių batonėliai; išvardinti produktai, nepriskirti prie kitų klasių.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **63911**
(540) LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION fig
(580) 2014 07 31

---

(111) **63945**
(540) LIETUVOS INVESTUOTOJŲ ASOCIACIJA fig
(580) 2014 07 31

---

(111) **65689**
(540) KOROVKA fig
(580) 2013 10 29

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7560**
(540) MONET
(732) KATE SPADE & COMPANY, 5901 West Side Avenue, Nort Bergen, New Jersey 07047, US
(450) 1993 09 15
(771) FIFTH & PACIFIC COMPANIES, INC, 5901 West Side Avenue, North Bergen, New Jersey 07047, US
(580) 2014 08 11

---

(111) **10397**
(540) SCHERING
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **10398**
(540) DIANE
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **11669**
(540) ULTRAVIST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1994 09 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **11670**
(540) MAGNEVIST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1994 09 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **13796**
(540) RANGER
(732) OAT AGURIO KABUSHIKI KAISHA D/B/A OAT AGRIO CO, LTD, 1-3-1, Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1995 04 25
(771) OTSUKA AGURITEKUNO KABUSHIKI KAISHA D/B/A OTSUKA AGRITECHNO CO, LTD, 2-2, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2014 08 11

---

(111) **22795**
(540) Androcur
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1996 06 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **23293**
(540) FEMODEN
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1996 08 26
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **26024**
(540) METOS
(732) METOS OY AB, Ahjonkaare, FIN-04220 Kerava, FI
(450) 1997 12 29
(771) METOS OY AB, Ahjonkaare, FIN-04220 Kerava, FI
(580) 2014 08 12

---

(111) **26088**
(540) Gallina Blanca fig
(732) PREPARADOS ALIMENTICIOS, SA, Plaza Europa, 41 planta 16, 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 1998 01 26
(771) PREPARADOS ALIMENTICIOS, SA, Josep Tarradellas 38, 08029 Barcelona, ES
(580) 2014 08 11

---

(111) **26091**
(540) YASMIN
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1998 01 26
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **27938**
(540) GYNOVIST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1998 07 27
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **28960**
(540) LOGEST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1998 09 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **29468**
(540) CLIMARA
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1998 10 26
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 04

---

(111) **29945**
(540) NUVELLE
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1998 12 28
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **30143**
(540) BENEFERON
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1998 12 28
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **31964**
(540) LEVOVIST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1999 04 26
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **34048**
(540) UROGRAFIN
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1999 09 27
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **34836**
(540) RESOVIST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1999 10 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **34837**
(540) FENOVIST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1999 10 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **34838**
(540) EOVIST
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1999 10 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **38492**
(540) MENOSTAR
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 2000 06 26
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **39954**
(540) Betaferon fig
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 2000 10 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **40470**
(540) BETAFERON
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 2000 11 27
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **40599**
(540) Betaferon SCHERING fig
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 2000 12 27
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **40600**
(540) Betaferon SCHERING fig
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 2000 12 27
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **42883**
(540) ZEVALIN
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 2001 07 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2014 08 05

---

(111) **49271**
(540) BALTARAGIO
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2005 06 27
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **50387**
(540) DANA
(732) UAB „DANA IR KO“, Europos pr.43, LT-46329 Kaunas, LT
(450) 2006 01 25
(771) UAB „DANA IR KO“, Bakanausko g.29, LT-46329 Kaunas, LT
(580) 2014 08 08

---

(111) **51169**
(540) DOLITA fig
(732) UAB „DOLITA“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB „BATŲ NAMAI“, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2014 08 11

---

(111) **51175**
(540) N NAMĖJA fig
(732) UAB „NTB NAMĖJOS GRUPĖ“, Siviliškių g. 10-54, LT-06152 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB „NTB NAMĖJOS GRUPĖ“, Sausio 13-osios g. 4, LT-04343 Vilnius, LT
(580) 2014 08 11

---

(111) **51431**
(540) POHJOLA
(732) POHJOLA-YHTYMAE OY, Lapinmaeentie 1C 1, 00013 Pohjola, FI
(450) 2006 05 25
(771) POHJOLA GROUP PLC, Lapinmaeentie 1 C 1, 00013 Pohjola, FI
(580) 2014 08 27

---

(111) **51431**
(540) POHJOLA
(732) OKO PANKKI OYJ, Teollisuuskatu 1 B, 00510 Helsinki, FI
(450) 2006 05 25
(771) POHJOLA-YHTYMAE OY, Lapinmaeentie 1C 1, 00013 Pohjola, FI
(580) 2014 08 27

---

(111) **51431**
(540) POHJOLA
(732) POHJOLA PANKKI OYJ, Teollisuuskatu 1B, 00510 Helsinki, FI
(450) 2006 05 25
(771) OKO PANKKI OYJ, Teollisuuskatu 1 B, 00510 Helsinki, FI
(580) 2014 08 27

---

(111) **52157**
(540) ACM INFORMACIJA MIESTUI fig
(732) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „KATOS GRUPĖ“, Žemaičių g. 28B, LT-44174 Kaunas, LT
(450) 2006 08 25
(771) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „KATOS INOVACIJA“, Žemaičių g. 28B, LT-44174 Kaunas, LT
(580) 2014 08 11

---

(111) **52162**
(540) ACM INFORMACIJA MIESTUI fig
(732) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „KATOS GRUPĖ“, Žemaičių g. 28B, LT-44174 Kaunas, LT
(450) 2006 08 25
(771) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „KATOS INOVACIJA“, Žemaičių g. 28B, LT-44174 Kaunas, LT
(580) 2014 08 11

---

(111) **52220**
(540) Comfort VILNIUS VIEŠBUTIS HOTEL fig
(732) AB „MIKOTELIS“, Gėlių g. 5, LT-01137 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) UAB „MIKOTELIS“, Gėlių g.5, LT-01137 Vilnius, LT
(580) 2014 08 27

---

(111) **52220**
(540) Comfort VILNIUS VIEŠBUTIS HOTEL fig
(732) AB „MIKOTELGROUP“Sodų g. 14, LT-03211, Vilnius LT,
(450) 2006 08 25
(771) AB „MIKOTELIS“, Gėlių g. 5, LT-01137 Vilnius, LT
(580) 2014 08 27

---

(111) **58185**
(540) VILNIAUS VERSLO UOSTAS fig
(732) UAB „NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) UAB „NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA“, Mindaugo g. 14B, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2014 08 07

---

(111) **59185**
(540) VILNIAUS VERSLO UOSTAS
(732) UAB „NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(450) 2009 03 25
(771) UAB „NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA“, Mindaugo g. 14B, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2014 08 07

---

(111) **61779**
(540) PAJŪRIO
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2010 04 26
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **61780**
(540) POP
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2010 04 26
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **61781**
(540) GOLD
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2010 04 26
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **63680**
(540) DRAKONIUKO
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2011 07 25
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **64989**
(540) VENISA Viskas iš žvėrienos fig
(732) UAB „BETIKA“ Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas LT,
(450) 2012 04 25
(771) UAB „BETIKA“, Eglyno g. 10, Lapės, LT-54078 Kauno r., LT
(580) 2014 08 14

---

(111) **66191**
(540) PIRKLIŲ
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2013 01 25
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **67412**
(540) VĖTRUNGĖS
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2013 10 25
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **67995**
(540) TILŽĖS
(732) UAB „HKSCAN LIETUVA“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2014 01 27
(771) UAB „KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI“, V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius, LT
(580) 2014 08 13

---

(111) **7560**
(540) MONET
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 11

---

(111) **49271**
(540) BALTARAGIO
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2005 06 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **61779**
(540) PAJŪRIO
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2010 04 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **61780**
(540) POP
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2010 04 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **61781**
(540) GOLD
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2010 04 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **63680**
(540) DRAKONIUKO
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2011 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **66191**
(540) PIRKLIŲ
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2013 01 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **67412**
(540) VĖTRUNGĖS
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2013 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **67995**

(540) TILŽĖS

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT

(450) 2014 01 27

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2014 08 13

---

(111) **68528**

(540) PRINT IT fig

(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; holagramos; 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).

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; afišos; akvarelės; akvarelės (vandeniniai dažai); albumai; almanachai; angliniai pieštukai; antpirščiai (raštinės reikmenys); 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); 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); 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); 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).

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).

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 aikštių 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.

(450) 2014 04 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

9 mokslinai, 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).

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).

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).

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.

(580) 2014 08 14

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **25910**
(156) 2014 08 13
(210) ZP 16350
(220) 1994 08 02
(186) 2024 08 02
(732) UAB „INTAC LIT“, J.Jasinskio g.15, LT-01111 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
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, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **26024**
(156) 2014 08 12
(210) ZP 16334
(220) 1994 08 01
(186) 2024 08 01
(732) METOS OY AB, Ahjonkaare, FIN-04220 Kerava, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

METOS

(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); 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, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **26034**
(156) 2014 08 07
(210) ZP 16413
(220) 1994 08 10
(186) 2024 08 10
(732) LEVI STRAUSS & CO, Levi’s Plaza, P.O.Box 7215, San Francisko, California 94120, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LEVI’S 501

(511)
34 cigaretės.

---

(111) **26036**
(156) 2014 08 22
(210) ZP 16249
(220) 1994 07 18
(186) 2024 07 18
(732) BUNGE FINLAND OY, PL 400, 21201 Raisio, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FINEA

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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) **26088**
(156) 2014 08 11
(210) ZP 16425
(220) 1994 08 12
(186) 2024 08 12
(732) PREPARADOS ALIMENTICIOS, SA, Plaza Europa, 41 planta 16, 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 25.3, 27.5, 29.1
(591) balta, rausva, geltona, mėlyna.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai; sriubos, buljonai.
(310)(320)(330) 1.904.361.(9), 1994 05 23, ES

---

(111) **26091**
(156) 2014 08 04
(210) ZP 16431
(220) 1994 08 12
(186) 2024 08 12
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

YASMIN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **26149**
(156) 2014 08 21
(210) ZP 16497
(220) 1994 08 22
(186) 2024 08 22
(732) PREMIER FARNELL PLC, 150 Armley Road, Leeds, LS12 2QQ, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

FARNELL

(511)
9 elektriniai ir elektroniniai aparatai ir įrenginiai, jų komponentai ir dalys, priskirtos prie 9 klasės.
39 elektrinių ir elektroninių aparatų ir įrenginių, jų komponentų ir dalių vežimas, pristatymas ir sandėliavimas.

---

(111) **26244**
(156) 2014 08 07
(210) ZP 16341
(220) 1994 08 01
(186) 2024 08 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)

PAMPERS

(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) **26445**
(156) 2014 08 22
(210) ZP 16441
(220) 1994 08 15
(186) 2024 08 15
(732) GEORGIA-PACIFIC SARL, 3, Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LU
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p.d. 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 20.5, 25.7, 29.1

(591) balta, mėlyna, įvairaus atspalvio mėlyna, raudona, įvairaus atspalvio raudona.

(511)

16 popierius ir gaminiai iš jo, tarp jų rankų rankšluosčiai, įvairios paskirties rankšluosčiai, popieriaus rulonai, skirti namų ūkiui.

(310)(320)(330) 822118, 1994 02 16, BX

---

(111) **26446**

(156) 2014 08 18

(210) ZP 16192

(220) 1994 07 08

(186) 2024 07 08

(732) UAB „BALTIK VAIRAS“, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT

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

(540)

Minerva

(511)

9 kilometrų skaitikliai dviračiams, tachometrai, šviesos signalų aparatai.

11 dviračių atšvaitai.

12 dviračiai, triratės transporto priemonės, išvežiojimo triračiai ir triračiai vežimėliai, sportiniai vežimėliai (valdomi svertais), gokartai ir išvardintų prekių dalys, priskirtos prie 12 klasės; dviračių reikmenys, būtent: apsauginiai dviračių tinkleliai, dviračių bagažinės, dviračių skambučiai, oro siurbliai, įrengimai nuo vagių transporto priemonėms, būtent dviračių užraktai, dviračių stovai, posūkių rodikliai, dviračių rankenos, purvasaugiai, užpakalinio vaizdo veidrodžiai, dviračių padangos ir dviračių padangų kameros.

---

(111) **26448**

(156) 2014 08 20

(210) ZP 16592

(220) 1994 09 06

(186) 2024 09 06

(732) CAMPOMAR, SL, Avda. de Espana No.9, 51001 Ceuta, ES

(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora „Borenius/ Švirinas ir partneriai“, J.Jasinskio g. 16 a, LT-03163, 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) **26451**

(156) 2014 08 07

(210) ZP 16806

(220) 1994 09 30

(186) 2024 09 30

(732) OESTERREICHISCHER RAIFFEISENVERBAND, F.-W.- Raiffeisen-Platz 1, A-1020 Wien, AT

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.3, 24.13

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai miltelių, skysčių arba pastų pavidale; trąšos (natūralios ir mineralinės); ugnies gesinimo mišiniai; preparatai litavimui kietaisiais lydmetaliais; chemijos produktai maisto produktams konservuoti; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

7 mašinos, žemės ūkio mašinos, staklės; varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); sankabų ir pavarų elementai (diržai) išskyrus antžeminėms transporto priemonėms; žemės ūkio inventorius (ne rankinis); perėtuvai.

19 statybinės medžiagos (nemetalinės), statybinis ir dirbtinis akmuo, statybinis cementas, kalkės, statybinis skiedinys, gipsas ir žvyras; smiltainio arba cementiniai vamzdžiai; kelių dangų medžiagos; asfaltas; dervos ir bitumai; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; akmeniniai paminklai; nemetaliniai dūmtraukiai.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

36 finansinės veiklos vadyba, banko operacijos ir finansavimo paslaugos; kredito agentūros; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų.

---

(111) **26500**
(156) 2014 08 07
(210) ZP 16477
(220) 1994 08 19
(186) 2024 08 19
(732) POKONOBE ASSOCIATES, a Partnership, 48 Alta Vista, San Anselmo, California 94960, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JENGA

(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **26768**
(156) 2014 08 18
(210) ZP 16782
(220) 1994 09 28
(186) 2024 09 28
(732) ASCO GROUP LIMITED, 3333 New Hyde Park Road, New Hyde Park, N.Y. 11042, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5, 27.5
(511)

18 kelioniniai krepšiai, lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai, ramsčiojimosi lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **26769**
(156) 2014 08 18
(210) ZP 16783
(220) 1994 09 28
(186) 2024 09 28
(732) ASCO GROUP LIMITED, 3333 New Hyde Park Road, New Hyde Park, N.Y. 11042, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KANGAROOS

(511)

18 kelioniniai krepšiai, lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai, ramsčiojimosi lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **26770**
(156) 2014 08 18
(210) ZP 16784
(220) 1994 09 28
(186) 2024 09 28
(732) ASCO GROUP LIMITED, 3333 New Hyde Park Road, New Hyde Park, N.Y. 11042, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DYNACOIL

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **26803**
(156) 2014 08 21
(210) ZP 17267
(220) 1994 11 22
(186) 2024 11 22
(732) BROWN-FORMAN CORPORATION, a Delaware Corporation, 850 Dixie Highway, Louisville, Kentucky 40210-1091, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

CANADIAN MIST

(511)
33 kanadietiškas viskis.

---

(111) **26804**
(156) 2014 08 21
(210) ZP 17270
(220) 1994 11 22
(186) 2024 11 22
(732) EARLY TIMES DISTILLERS COMPANY, a Delaware Corporation, 2921 Dixie Highway, Louisville, Kentucky 40216-1105, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

EARLY TIMES

(511)
33 viskis.

---

(111) **26817**
(156) 2014 08 21
(210) ZP 17269
(220) 1994 11 22
(186) 2024 11 22
(732) SOUTHERN COMFORT PROPERTIES, INC, Civic Center Drive, San Rafael, CA 94903, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.7, 25.1, 27.5
(511)
33 likeriai.

---

(111) **26819**
(156) 2014 08 21
(210) ZP 17272
(220) 1994 11 22
(186) 2024 11 22
(732) JACK DANIEL'S PROPERTIES, INC, a Delaware Corporation, 4040 Civic Center Drive, Suite 528, San Rafael, California 94903, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 27.7
(511)
33 viskis.

---

(111) **26955**
(156) 2014 08 14
(210) ZP 17317
(220) 1994 11 25
(186) 2024 11 25
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

KALCINOVA

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai.

---

(111) **26956**
(156) 2014 08 14
(210) ZP 17318
(220) 1994 11 25
(186) 2024 11 25
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

DERMABION

(511)
3 kosmetika.
5 farmaciniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms.

---

(111) **26957**
(156) 2014 08 18
(210) ZP 17320
(220) 1994 11 25
(186) 2024 11 25
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

MARATONIK

(511)
3 kosmetika.
5 farmaciniai preparatai, vaistai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms.

---

(111) **26965**
(156) 2014 08 26
(210) ZP 17376
(220) 1994 12 01
(186) 2024 12 01
(732) TAKEDA GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

CONTROLOC

(511)
5 farmaciniai preparatai skrandžio ir žarnyno ligoms gydyti.

---

(111) **26972**
(156) 2014 08 07
(210) ZP 16704
(220) 1994 09 20
(186) 2024 09 20
(732) CIRO PAONE SPA, Via S.Pasquale a Chiaia 83, 80121 Napoli, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KITON

(511)
3 balikliai ir kitos skalbimo medžiagos, riebalų šalinimo ir poliravimo preparatai, muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kūno odos priežiūros ir gražinimo kosmetiniai preparatai, plaukų losjonai, dantų milteliai ir pastos.
18 oda ir odos pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; portfeliai, rankinės, įvairios paskirties krepšiai, nedideli odos gaminiai, piniginės, krepšiai laiškams, odinės raktinės, gyvūnų odos ir kailiai, kelioniniai krepšiai ir lagaminai, lietaus ir saulės skėčiai, ramsčiojimosi lazdos, rimbai, botagai, arklio pakinktai ir balnojimo reikmenys.
21 nedideli, rankiniai namų apyvokos ir virtuvės prietaisai, indai (išskyrus brangiųjų metalų ir jais padengtus); šukos ir kempinės, šepečiai (išskyrus teptukus), medžiagos šepečiams gaminti; valymo įrenginiai ir įtaisai (rankiniai); grindų valymo reikmenys (rankiniai); neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį), stiklo, porceliano ir fajanso gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **27026**
(156) 2014 08 28
(210) ZP 17064
(220) 1994 10 28
(186) 2024 10 28
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

GRANUGEL

(511)
5 perrišimo tvarsčiai ir tvarsliava (chirurgijos ir medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui).

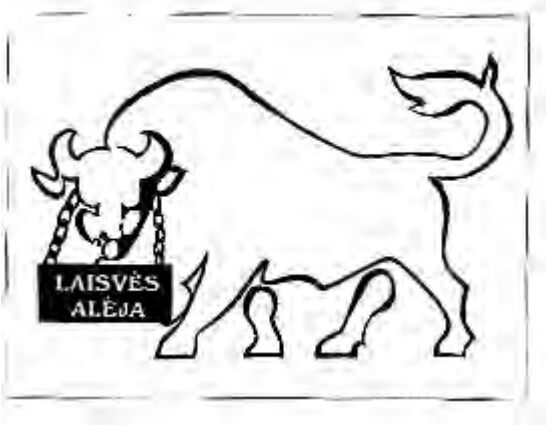
---

(111) **27108**
(156) 2014 08 22
(210) ZP 16898
(220) 1994 10 17
(186) 2024 10 17

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RŪTA“, Tilžės g. 133, LT-76349 Šiauliai, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.4, 27.5

(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) **27128**

(156) 2014 08 26

(210) ZP 17631

(220) 1994 12 27

(186) 2024 12 27

(732) TRULY ELECTRONICS MANUFACTURING LIMITED, 2nd Floor, Chung Shun Knitting Centre, 1-3 Wing, Yip Street, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, HK

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

(540)

TRULY

(511)

9 kalkuliatoriai; personaliniai kompiuteriai, kompiuterių duomenų atminties įrenginiai; radijo pranešimų gavikliai, mobilūs telefonai; dalys ir priedai aukščiau išvardintoms prekėms; baterijos, galvaniniai elementai ir jų įkrovimo įtaisai.

---

(111) **27203**

(156) 2014 08 21

(210) ZP 16580

(220) 1994 09 02

(186) 2024 09 02

(732) THE YOKOHAMA RUBBER CO, LTD, 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(540)

ADVAN

(511)

12 automobilių ratų padangos, padangų kameros ir ratlankiai-diskai.

---

(111) **27204**

(156) 2014 08 21

(210) ZP 16581

(220) 1994 09 02

(186) 2024 09 02

(732) THE YOKOHAMA RUBBER CO, LTD, 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(540)

ASPEC

(511)

12 automobilių ratų padangos, padangų kameros ir ratlankiai-diskai.

---

(111) **27324**

(156) 2014 08 28

(210) ZP 17596

(220) 1994 12 22

(186) 2024 12 22

(732) WILSON SPORTING GOODS CO, 8700 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, 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)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), būtent: rankinukai ir maži lagaminai, smulkūs

gaminiai iš odos, piniginės, kišeninės piniginės, raktinės; kelioniniai krepšiai ir lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai; ramsčiojimosi lazdos.

25 sportiniai drabužiai, sportiniai batai.

28 gimnastikos ir sporto reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių), būtent: teniso, badmintono, skvošo raketės ir golfo lazdos; minėtų sporto prekių įdėklai (odiniai, plastikiniai, odos pakaitalų, austų medžiagų); žaidimų kamuoliai (visų rūšių).

---

(111) **27325**
(156) 2014 08 28
(210) ZP 17597
(220) 1994 12 22
(186) 2024 12 22
(732) WILSON SPORTING GOODS CO, 8700 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

WILSON

(511)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), būtent: rankinukai ir maži lagaminai, smulkūs gaminiai iš odos, piniginės, kišeninės piniginės, raktinės; kelioniniai krepšiai ir lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai; ramsčiojimosi lazdos.

25 sportiniai drabužiai, sportiniai batai.

28 gimnastikos ir sporto reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių), būtent: teniso, badmintono, skvošo raketės ir golfo lazdos; minėtų sporto prekių įdėklai (odiniai, plastikiniai, odos pakaitalų, austų medžiagų); žaidimų kamuoliai (visų rūšių).

---

(111) **27337**
(156) 2014 08 22
(210) 95-0050
(220) 1995 01 05
(186) 2025 01 05
(732) GEVEMA GmbH, Kadekerweg 2, D-24340 Eckernfoerde, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

DANZKA

(511)

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų), aperityvai, antpilai, konjakas, brendis, kokteiliai, svaigieji gėrimai (skatinantys virškinimą), distiliuoti gėrimai, džinas, likeriai, spiritiniai gėrimai, viskis, vynas.

---

(111) **27735**
(156) 2014 08 21
(210) ZP 17440
(220) 1994 12 08
(186) 2024 12 08
(732) WILLIAM PITTERS INTERNATIONAL, Societe Anonyme, 1, Rue Banlin, 33305 Lormont, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

WILLIAM PEEL

(511)

33 vynas, svaigieji gėrimai (išskyrus alų) ir likeriai.

---

(111) **28060**
(156) 2014 08 22
(210) ZP 17665
(220) 1994 12 30
(186) 2024 12 30
(732) NANJING AUTOMOBILE (GROUP) CORPORATION, 331 Zhongyang, Nanjing 210037, CN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3
(511)

37 remontas, priežiūra, atnaujinimas, perdirbimas ir aptarnavimas - viskas susiję su automobilių dalimis ir detalėmis.

---

(111) **30680**
(156) 2014 08 18
(210) ZP 17557
(220) 1994 12 16
(186) 2024 12 16
(732) UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“, Vytauto g.103, LT-77160 Šiauliai, LT

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

(540)



(531) 1.15, 26.1, 29.1

(591) mėlyna, žalia.

(511)

11 vandens tiekimo įrenginiai; vandens valymo įrenginiai; vandens nuleidimo įtaisai (tualete).

---

(111) **49081**

(156) 2014 08 13

(210) 2004 2217

(220) 2004 11 08

(186) 2024 11 08

(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

FORUM

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50387**

(156) 2014 08 08

(210) 2004 0084

(220) 2004 01 15

(186) 2024 01 15

(732) UAB „DANA TRADE“, Plento g. 20A, LT-45400 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

DANA

(511)

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 antbačiai (trumpos blauzdinės), antkrūtiniai, apatiniai baltiniai, apatiniai marškiniai, ausinės, blauzdinės, boa, skarelės, galvos apdangalai, gobtuvai, juostos, keliaraiščiai, kelnaitės, kepurės, kojinės, kojinių laikikliai, korsetai, kumštinės pirštinės, marškinėliai, pėdkelnės, puskojinės, puskojinių laikikliai, trikotažo gaminiai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51007**

(156) 2014 08 07

(210) 2004 0361

(220) 2004 02 13

(186) 2024 02 13

(732) MILDA PETRUS, Karmelitų g.5, LT-01129 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

EVITA

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **51131**

(156) 2014 08 26

(210) 2004 1615

(220) 2004 08 10

(186) 2024 08 10

(732) DAIMLER AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

Mercedes-Benz originalios dalys

(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.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **51168**
(156) 2014 08 13
(210) 2004 1511
(220) 2004 07 21
(186) 2024 07 21
(732) UAB „MŪSŲ TERITORIJA“, Ramioji g. 3-13, LT-39145 Pasvalys, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51169**
(156) 2014 08 11
(210) 2004 1524
(220) 2004 07 23
(186) 2024 07 23
(732) UAB „DOLITA“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) sidabro.
(511)
35 importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; verslo tyrimai; nuomonių tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51175**
(156) 2014 08 11
(210) 2004 1578
(220) 2004 08 02
(186) 2024 08 02
(732) UAB „NTB NAMĖJOS GRUPĖ“, Siviliškių g. 10-54, LT-06152 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, žalia, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51176**
(156) 2014 08 26
(210) 2004 1579
(220) 2004 08 02
(186) 2024 08 02
(732) LIETUVOS AUTOVERSLININKŲ ASOCIACIJA, P.Žadeikos g.1B, LT-06319 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.5, 27.5, 29.1

(591) geltona, mėlyna, balta.

(511)

35 efektyvumo (veiksmingumo)specialistų paslaugos; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; nuomonių tyrimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.

---

(111) **51284**

(156) 2014 08 18

(210) 2004 1495

(220) 2004 07 20

(186) 2024 07 20

(732) UAB „REJSPA“, Kalvinės g.5, LT-15112 Sužionių k., Vilniaus r., LT

(540)



(531) 24.1, 24.13, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona.

(511)

16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, žurnalai.

---

(111) **51311**

(156) 2014 08 25

(210) 2004 1561

(220) 2004 07 30

(186) 2024 07 30

(732) UAB „VAGOS PREKYBA“, Gedimino pr.50, LT-01110 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 26.4, 27.5

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; prekių rodymas; savikainos analizė; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51313**

(156) 2014 08 07

(210) 2004 1719

(220) 2004 08 26

(186) 2024 08 26

(732) UAB „SANFORMA“, Architektų g. 160-5, LT-04202 Vilnius, LT

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)



(531) 12.3, 26.4
(526) lt
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas.

---

(111) **51325**
(156) 2014 08 28
(210) 2004 1482
(220) 2004 07 16
(186) 2024 07 16
(732) UAB „LABOCHEMA LT“, Vilkpėdės g. 22, LT-03151 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.1, 26.2, 27.5, 29.1
(591) žydra, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51431**
(156) 2014 08 27
(210) 2004 1748
(220) 2004 09 01
(186) 2024 09 01
(732) POHJOLA PANKKI OYJ, Teollisuuskatu 1B, 00510 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

POHJOLA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51434**
(156) 2014 08 25
(210) 2004 1829
(220) 2004 09 15
(186) 2024 09 15
(732) RASEINIŲ KRAŠTO ISTORIJOS MUZIEJUS, Muziejaus g.3, LT-60123 Raseiniai, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1
(511)
41 švietimas, mokymas; kultūrinė veikla.

---

(111) **51558**
(156) 2014 08 28
(210) 2004 2190
(220) 2004 11 03
(186) 2024 11 03
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

GRANUFLEX SIGNAL

(511)
5 tvarsčiai ir tvarsliava (medicinos ir chirurgijos reikmėms).

---

(111) **51639**
(156) 2014 08 18
(210) 2004 2064
(220) 2004 10 20
(186) 2024 10 20
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Puntukas

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51640**
(156) 2014 08 18
(210) 2004 2065
(220) 2004 10 20
(186) 2024 10 20
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Gojus

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51641**
(156) 2014 08 18
(210) 2004 2066
(220) 2004 10 20
(186) 2024 10 20
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Viesulas

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51642**
(156) 2014 08 18
(210) 2004 2067
(220) 2004 10 20
(186) 2024 10 20
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Sūkurys

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51643**
(156) 2014 08 19
(210) 2004 2068
(220) 2004 10 20
(186) 2024 10 20
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Koralas

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51645**
(156) 2014 08 18
(210) 2004 2070
(220) 2004 10 20
(186) 2024 10 20
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Versmė

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51659**
(156) 2014 08 27
(210) 2004 1415
(220) 2004 07 08
(186) 2024 07 08
(732) UAB „AMBER FOOD“, 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)



(591) raudona, žalia, balta, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51707**
(156) 2014 08 22
(210) 2004 1596
(220) 2004 08 04
(186) 2024 08 04
(732) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p.d. 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

BURN ENERGY DRINK

(511)
32 gėrimai, tarp jų geriamas vanduo, aromatizuotas vanduo, mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai, tarp jų dealkoholizuoti gėrimai, energetiniai gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai, koncentratai ir milteliai gėrimams gaminti, tarp jų aromatizuotam vandeniui, mineraliniam ir gazuotam vandeniui, dealkoholizuotiems gėrimams, energetiniams gėrimas, vaisių gėrimams ir sultims.

---

(111) **51816**
(156) 2014 08 13
(210) 2004 2305
(220) 2004 11 22
(186) 2024 11 22
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „KĖDAINIŲ GRŪDAI“, Pramonės g.8, LT-57501 Kėdainiai, LT
(540)

AMSIS

(531) 27.5
(511)
31 pašarai, javų grūdai.

---

(111) **51948**
(156) 2014 08 26
(210) 2004 1917
(220) 2004 09 27
(186) 2024 09 27
(732) UAB „BALTIJOS TURTO HOLDINGAS“, J.Basanavičiaus g. 4B, LT-01118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROSH GROUP

(531) 1.5, 25.5, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **52024**
(156) 2014 08 26
(210) 2004 1571
(220) 2004 08 02
(186) 2024 08 02
(732) VYGANTAS ŠIDLAUSKAS, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
ARŪNAS ŠIDLAUSKAS, Gintaro g.3-1, LT-47198 Kaunas, LT
(540)

GOTESVERDERIS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52061**
(156) 2014 08 26
(210) 2004 2314
(220) 2004 11 23
(186) 2024 11 23
(732) UAB „BALDŲ PASAŽAS“, Dubysos g.19, LT-93232 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DECO

(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; medienos įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklamos vietų nuoma; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52153**
(156) 2014 08 28
(210) 2004 1421
(220) 2004 07 09
(186) 2024 07 09
(732) ANTSTOLIS ALBINAS ZENKEVIČIUS, Lietuvininkų a.9-1, LT-5800 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(526) ANTSTOLIŲ KONTORA
(591) ruda, šviesiai ruda, juoda, raudona.
(511)
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **52156**
(156) 2014 08 22
(210) 2004 1544
(220) 2004 07 28
(186) 2024 07 28
(732) KREDITO UNIJA „MĖMELIO TAUPOMOJI KASA“, Liepų g. 5, LT-92138 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(591) ruda, smėlio, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **52157**
(156) 2014 08 11
(210) 2004 1545
(220) 2004 07 28
(186) 2024 07 28
(732) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „KATOS GRUPĖ“, Žemaičių g. 28B, LT-44174 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52162**
(156) 2014 08 11
(210) 2004 1859
(220) 2004 09 20
(186) 2024 09 20
(732) KOOPERATINĖ BENDROVĖ „KATOS GRUPĖ“, Žemaičių g. 28B, LT-44174 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52512**
(156) 2014 08 28
(210) 2004 2074
(220) 2004 10 20
(186) 2024 10 20
(732) ZOETIS SCHWEIZ GmbH, Schaerenmoosstrasse 99, 8052 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

POULVAC

(511)
5 veterinarijos preparatai ir gaminiai.

---

(111) **52558**
(156) 2014 08 26
(210) 2005 0466
(220) 2005 03 16
(186) 2025 03 16
(732) DAYMEN CANADA ACQUISITION ULC, 2800 Park Place, 666 Burrard Street, V6C 2Z7 Vancouver, British Columbia, CA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.2
(511)
9 krepšeliai, kieti ir minkšti dėklai, kuprinės, kelioniniai maišai, kuprinės (su ir be ratelių), ryšuliai su diržais, paketai, nešiojami krepšiai ir maišeliai, skirti fotografijos ir kinematografijos aparatūrai, videomagnetofonams, optiniams, audioaparatūros, elektronikos ir kompiuterių įrenginiams; krepšys juostoms; mobiliųjų telefonų krepšeliai; juosmens diržų komplektai ir pečių diržų komplektai, skirti nešioti, aukščiau išvardintoms prekėms.

---

(111) **52743**
(156) 2014 08 07
(210) 2004 2029
(220) 2004 10 14
(186) 2024 10 14
(732) UAB „ŠIAULIŲ MUGĖ“, Vilniaus g.208, LT-76301 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 25.7, 26.2, 26.4
(526) TURGUS
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **13512**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **13512A**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **14138**
(540) COUNTACH
(141) 2014 08 26

(111) **14169**
(540) ROMITEX
(141) 2014 08 26

(111) **14173**
(540) KS fig
(141) 2014 08 26

(111) **14174**
(540) KOLBENSCHMIDT
(141) 2014 08 26

(111) **14202**
(540) EUROPEX
(141) 2014 08 26

(111) **14206**
(540) RAFFAELLA CURIEL
(141) 2014 08 26

(111) **14214**
(540) RIALTO
(141) 2014 08 26

(111) **14217**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **14221**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **14222**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **14228**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **14231**
(540) CITY MATIC fig
(141) 2014 08 26

(111) **14232**
(540) CITYMATIC
(141) 2014 08 26

(111) **14233**
(540) LANCIA CREDIT fig
(141) 2014 08 26

(111) **14362**
(540) abc Edition EUROP PRODUCTION fig
(141) 2014 08 26

(111) **24319**
(540) P fig
(141) 2014 08 26

(111) **24399**
(540) SVENSON
(141) 2014 08 26

(111) **24495**
(540) AUTOFLEX
(141) 2014 08 26

(111) **24535**
(540) BOBCAT
(141) 2014 08 26

(111) **24536**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **24538**
(540) Maltesers fig
(141) 2014 08 26

(111) **24543**
(540) CONVERTED
(141) 2014 08 26

(111) **24547**
(540) Chappi 5 fig
(141) 2014 08 26

(111) **24557**
(540) A AMERICAN STANDARD fig
(141) 2014 08 26

(111) **24558**
(540) HYDRO THERM STIEBEL ELTRON fig
(141) 2014 08 26

(111) **24572**
(540) kiri fig
(141) 2014 08 26

(111) **24575**
(540) ESPRIT BASIX fig
(141) 2014 08 26

(111) **24582**
(540) American Standard fig
(141) 2014 08 26

(111) **24590**
(540) F fig
(141) 2014 08 26

(111) **24599**
(540) LONKERO
(141) 2014 08 26

(111) **24600**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **24635**
(540) URSA
(141) 2014 08 26

(111) **24636**
(540) HAVOLINE
(141) 2014 08 26

(111) **24678**
(540) SUNNUNTAI fig
(141) 2014 08 26

(111) **24679**
(540) TEXTIMA fig
(141) 2014 08 26

(111) **24684**
(540) OCTASYSTEM
(141) 2014 08 26

(111) **24736**
(540) FUN SIZE mini fig
(141) 2014 08 26

(111) **24784**
(540) aquarian fig
(141) 2014 08 26

(111) **24793**
(540) HOTEL LIETUVA fig
(141) 2014 08 26

(111) **24811**
(540) Tunes fig
(141) 2014 08 26

(111) **24817**
(540) SUZI-WAN fig
(141) 2014 08 26

(111) **24829**
(540) BOSS LIGHTS, INTERNATIONAL FILTERS fig
(141) 2014 08 26

(111) **24858**
(540) Getman fig
(141) 2014 08 26

(111) **24860**
(540) Staryj Dukach fig
(141) 2014 08 26

(111) **24875**
(540) Skif fig
(141) 2014 08 26

(111) **24880**
(540) L B D fig
(141) 2014 08 26

(111) **24913**
(540) LITUACHAMPI fig
(141) 2014 08 26

(111) **24915**
(540) KRONOTEC
(141) 2014 08 26

(111) **24916**
(540) KRONOTEX
(141) 2014 08 26

(111) **24917**
(540) ELAN fig
(141) 2014 08 26

(111) **24922**
(540) T BALTIC PAPER AS fig
(141) 2014 08 26

(111) **24954**
(540) WiLL
(141) 2014 08 26

(111) **24960**
(540) TWIX fig
(141) 2014 08 26

(111) **25023**
(540) LYONNAISE DES EAUX DUMEZ fig
(141) 2014 08 26

(111) **25027**
(540) Stockmeyer fig
(141) 2014 08 26

(111) **25063**
(540) Callebaut
(141) 2014 08 26

(111) **25069**
(540) FORMULA
(141) 2014 08 26

(111) **25090**
(540) VIA BALTICA
(141) 2014 08 26

(111) **25091**
(540) VILTIS
(141) 2014 08 26

(111) **25099**
(540) SILUET fig
(141) 2014 08 26

(111) **25100**
(540) Arlekin fig
(141) 2014 08 26

(111) **25147**
(540) SIKKENS 1 2 3
(141) 2014 08 26

(111) **25237**
(540) Bim - Bom
(141) 2014 08 26

(111) **25244**
(540) NIVEA soft fig
(141) 2014 08 26

(111) **25304**
(540) unitel fig
(141) 2014 08 26

(111) **25469**
(540) KARHU
(141) 2014 08 26

(111) **25723**
(540) ELDORADO fig
(141) 2014 08 26

(111) **25933**
(540) OFTAN
(141) 2014 08 26

(111) **25964**
(540) ERS EUROROUTE SERVICE fig
(141) 2014 08 26

(111) **27811**
(540) COMPAQ fig
(141) 2014 08 26

(111) **27812**
(540) COMPAQ fig
(141) 2014 08 26

(111) **27813**
(540) AVANT fig
(141) 2014 08 26

(111) **34728**
(540) BALKAN SOBRANIE fig
(141) 2014 08 26

(111) **50080**
(540) COMMANDER
(141) 2014 08 26

(111) **50118**
(540) BALTICLAND
(141) 2014 08 26

(111) **50119**
(540) MILKLAND
(141) 2014 08 26

(111) **50120**
(540) BALTIC MILK
(141) 2014 08 26

(111) **50121**
(540) Y fig
(141) 2014 08 26

(111) **50122**
(540) TAVA TAURAGĖS APSKRITIES VERSLININKŲ ASOCIACIJA fig
(141) 2014 08 26

(111) **50123**
(540) TAURAKALNIO
(141) 2014 08 26

(111) **50124**
(540) VIENARAGIO
(141) 2014 08 26

(111) **50125**
(540) BIZONŲ SLĖNIS
(141) 2014 08 26

(111) **50126**
(540) GIRIŲ
(141) 2014 08 26

(111) **50127**
(540) TIP TOP
(141) 2014 08 26

(111) **50128**
(540) SIMO
(141) 2014 08 26

(111) **50133**
(540) ŠVEIKAS
(141) 2014 08 26

(111) **50135**
(540) omni fig
(141) 2014 08 26

(111) **50137**
(540) UOSTO Premium RINKUŠKIŲ ALAUS DARYKLA BREWERY RINKUŠKIAI fig
(141) 2014 08 26

(111) **50147**
(540) Spins on the MIX fig
(141) 2014 08 26

(111) **50148**
(540) MARATONAS
(141) 2014 08 26

(111) **50149**
(540) SMIRNOFF fig
(141) 2014 08 26

(111) **50193**
(540) AUKSINIS PELEKAS fig
(141) 2014 08 26

(111) **50197**
(540) SKALOS STATYBA fig
(141) 2014 08 26

(111) **50221**
(540) TINKOFF PRIVATE BREWERY TINKOFF fig
(141) 2014 08 26

(111) **50222A**
(540) TINKOFF PRIVATE BREWERY TINKOFF fig
(141) 2014 08 26

(111) **50223**
(540) T Tinkoff PRIVATE BREWERY fig
(141) 2014 08 26

(111) **50224A**
(540) T Tinkoff PRIVATE BREWERY fig
(141) 2014 08 26

(111) **50229**
(540) BERLIN-CHEMIE MENARINI GROUP fig
(141) 2014 08 26

(111) **50230**
(540) BERLIN-CHEMIE MENARINI GROUP fig
(141) 2014 08 26

(111) **50233**
(540) CONNEXION BY BOEING
(141) 2014 08 26

(111) **50289**
(540) VERAQUIS
(141) 2014 08 26

(111) **50290**
(540) PIRATAS
(141) 2014 08 26

(111) **50297**
(540) Hansa Draudimo Brokeris fig
(141) 2014 08 26

(111) **50301**
(540) DOLLS
(141) 2014 08 26

(111) **50345**
(540) J PAUKŠTELIO VIEŠOJI BIBLIOTEKA PAKRUOJIS fig
(141) 2014 08 26

(111) **50346**
(540) impress fig
(141) 2014 08 26

(111) **50371**
(540) LIPOSTAT
(141) 2014 08 26

(111) **50378**
(540) ugnita fig
(141) 2014 08 26

(111) **50379**
(540) LIBRELE
(141) 2014 08 26

(111) **50380**
(540) i-mode
(141) 2014 08 26

(111) **50381**
(540) Sugar FREE fig
(141) 2014 08 26

(111) **50386**
(540) Karolis fig
(141) 2014 08 26

(111) **50390**
(540) Auksinis pelekas
(141) 2014 08 26

(111) **50432**
(540) DADU ELITE
(141) 2014 08 26

(111) **50433**
(540) DADU EXCELLENT
(141) 2014 08 26

(111) **50434**
(540) NOPCO
(141) 2014 08 26

(111) **50523**
(540) LOGO
(141) 2014 08 26

(111) **50525**
(540) PLATO
(141) 2014 08 26

(111) **50526**
(540) VEIVERIŲ SKONIS Majonezas KLASIKINIS fig
(141) 2014 08 26

(111) **50527**
(540) VEIVERIŲ SKONIS Majonezas SU KRAPAIS fig
(141) 2014 08 26

(111) **50528**
(540) VEIVERIŲ SKONIS Majonezas Lengvas fig
(141) 2014 08 26

(111) **50572**
(540) Supervizorių Asociacija fig
(141) 2014 08 26

(111) **50587**
(540) TRIATAS fig
(141) 2014 08 26

(111) **50623**
(540) VYRŲ DARŽELIS
(141) 2014 08 26

(111) **50625**
(540) RENATA
(141) 2014 08 26

(111) **50626**
(540) sharpshooter fig
(141) 2014 08 26

(111) **50657**
(540) X-line fig
(141) 2014 08 26

(111) **50658**
(540) COSTADORO AUKSINĖ PAKRANTĖ fig
(141) 2014 08 26

(111) **50659**
(540) i mode fig
(141) 2014 08 26

(111) **50660**
(540) COSTA chicken fig
(141) 2014 08 26

(111) **50661**
(540) RENATA
(141) 2014 08 26

(111) **50662**
(540) fig
(141) 2014 08 26

(111) **50663**
(540) BALTIJOS PRINCESĖ
(141) 2014 08 26

(111) **50664**
(540) BALTIC PRINCESS
(141) 2014 08 26

(111) **50694**
(540) ABTEI
(141) 2014 08 26

(111) **50695**
(540) Aquarius
(141) 2014 08 26

(111) **50696**
(540) Aquarius fig
(141) 2014 08 26

(111) **50697**
(540) BERKELEY
(141) 2014 08 26

(111) **50725**
(540) SARGAS
(141) 2014 08 26

(111) **50812**
(540) TARYBINĖ KOLA
(141) 2014 08 26

(111) **50813**
(540) TARNYBINĖ KOLA
(141) 2014 08 26

(111) **50815**
(540) SANTIMIN SANTIMIN fig
(141) 2014 08 26

(111) **50816**
(540) MASTOPLIUS MASTOPLUS fig
(141) 2014 08 26

(111) **50846**
(540) Yzi mobiliosios pramogos fig
(141) 2014 08 26

(111) **50909**
(540) 1688 TURIZMO INFORMACIJA fig
(141) 2014 08 26

(111) **50911**
(540) GETVIAMOTO
(141) 2014 08 26

(111) **50912**
(540) VIAMOTO
(141) 2014 08 26

(111) **50913**
(540) FINDVIAMOTO
(141) 2014 08 26

(111) **50914**
(540) GOVIAMOTO
(141) 2014 08 26

(111) **50915**
(540) SPASMEXIN
(141) 2014 08 26

(111) **51019**
(540) arami fig
(141) 2014 08 26

---

(111) **51139**
(540) 2003 EUROPEAN CENTER GOLF CLUB LITHUANIA fig
(141) 2014 08 26

---

(111) **51190**
(540) Šaknis
(141) 2014 08 26

---

(111) **51567**
(540) RUBLOFF
(141) 2014 08 26

---

(111) **51569**
(540) WOLF BLASS fig
(141) 2014 08 26

---

(111) **52910**
(540) VERSLO BALDAI fig
(141) 2014 08 26

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **9554**
(540) betaferon fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **10397**
(540) SCHERING
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **10398**
(540) DIANE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **11669**
(540) ULTRAVIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **11670**
(540) MAGNEVIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **22795**
(540) Androcur
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **23293**
(540) FEMODEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **26091**
(540) YASMIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **27938**
(540) GYNOVIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **28960**
(540) LOGEST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **29468**
(540) CLIMARA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 04

---

(111) **29945**
(540) NUVELLE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **30143**
(540) BENEFERON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **31964**
(540) LEVOVIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **34048**
(540) UROGRAFIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **34836**
(540) RESOVIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **34837**
(540) FENOVIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **34838**
(540) EOVIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **38492**
(540) MENOSTAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **39954**
(540) Betaferon fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **40470**
(540) BETAFERON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **40599**
(540) Betaferon SCHERING fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **40600**
(540) Betaferon SCHERING fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 08 05

---

(111) **50387**
(540) DANA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „DANA TRADE“, Plento g. 20A, LT-45400 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2014 08 08

---

(111) **51659**
(540) KATPĖDĖLĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „AMBER FOOD“, 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 08 27

---

(111) **52220**
(540) Comfort VILNIUS VIEŠBUTIS HOTEL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB REGINA TOURISM SERVICE, Gėlių g. 5, LT-01137 Vilnius, LT
(580) 2014 08 27

---

(111) **54097**
(540) AG trade fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWEDELTACO AB, Alfred Nobels Alle 109, 146 48 Tullinge, SE
(740) Karolina Baronaitė, Advokatų kontora Bernotas ir Dominas Glimstedt, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2014 08 08

---

(111) **58185**
(540) VILNIAUS VERSLO UOSTAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VERSLINA“, Jogailos g. 9, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Mantas Rimkevičius, Advokatų kontora LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai, Jogailos g. 9, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2014 08 07

---

(111) **59185**
(540) VILNIAUS VERSLO UOSTAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VERSLINA“, Jogailos g. 9, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Mantas Rimkevičius, Advokatų kontora LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai, Jogailos g. 9, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2014 08 07

---

(111) **63513**
(540) BPC TRAVEL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „BPC TRAVEL“, Konstitucijos pr. 12, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2014 08 27

---

(111) **64989**
(540) VENISA Viskas iš žvėrienos fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GIEDRIUS VITKAUSKAS, Eglyno g. 10, LT-54435 Lapės, Kauno r., LT
(580) 2014 08 14

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „TRAKŲ KOOPERACIJOS PREKYBA“, Vytauto g. 60 LT-21113, Trakai, LT
(793) 2018 02 05
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Vytauto g. 60, LT-21113 Trakai
(580) 2014 08 19

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) UAB „OPTITA“, Dariaus ir Girėno g. 24A LT-75135, Šilalė, LT
(793) 2017 07 02
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
S. Dariaus ir S. Girėno g. 25, LT-74127 Jurbarkas, LT
(580) 2014 08 19

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) VILNIAUS RAJONO NEMENČINĖS VARTOTOJŲ KOOPERATYVAS, Švenčionių g. 43 LT-15168, Nemenčinė, LT
(793) 2018 02 04
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija: Lauko g. 10, LT-15169 Nemenčinė, LT
(580) 2014 08 20

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) ŠALČININKŲ RAJONO VARTOTOJŲ KOOPERATYVAS, Vilniaus g. 53 LT-17116, Šalčininkai, LT
(793) 2018 02 04
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija:
Vilniaus g. 55, LT-17116 Šalčininkai, LT
(580) 2014 08 20

---

(111) **51013**
(540) S SENUKAI fig
(791) IRENOS ALIJOŠIENĖS PREKYBINĖ KOMERCINĖ FIRMA „AGAVA“, Bažnyčių g. 11 LT-72254, Tauragė, LT
(793) 2018 02 22
neišimtinė
Licencijos galiojimo teritorija: Gedimino g. 44, LT-72336 Tauragė, LT
(580) 2014 08 20

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **68692**
(540) SKYHEALTH
(580) 2014 08 28

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **50933**
(540) IMPULS
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140067342
2014 08 20
(580) 2014 08 22

---

(111) **51347**
(540) impuls fig
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140067342
2014 08 20
(580) 2014 08 22

---

(111) **53105**
(540) IMPULS PLIUS
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140067342
2014 08 20
(580) 2014 08 22

---

(111) **53596**
(540) impuls + fig
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140067342
2014 08 20
(580) 2014 08 22

---

(111) **56591**
(540) IMPULS
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140067342
2014 08 20
(580) 2014 08 22

---

(111) **61848**
(540) impuls fig
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140067342
2014 08 20
(580) 2014 08 22

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **28765**
(540) Klaipėda fig
(450) 1998 09 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **48417**
(540) MK METŲ KLAIPĖDIETĖ fig
(450) 2004 10 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, A. Smetonos g. 5, LT-01115 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **53379**
(540) PANORAMA
(450) 2007 01 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **55285**
(540) TV PANORAMA
(450) 2007 08 27
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **55724**
(540) Diena
(450) 2007 10 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **55725**
(540) Vilniaus diena
(450) 2007 10 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **55739**
(540) KAUNO DIENA
(450) 2007 11 26
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **55740**
(540) Kauno diena fig
(450) 2007 11 26
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **55985**
(540) ŠIANDIEN
(450) 2007 12 27
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT

Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **55987**
(540) ŠIANDIEN
(450) 2007 12 27
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **56255**
(540) ŠIAULIŲ DIENA
(450) 2008 02 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 06
(580) 2014 08 06

---

(111) **56256**
(540) PANEVĖŽIO DIENA
(450) 2008 02 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **56278**
(540) ALYTAUS DIENA
(450) 2008 02 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **56279**
(540) MARIJAMPOLĖS DIENA
(450) 2008 02 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **56337**
(540) DIENA MEDIA
(450) 2008 02 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **56338**
(540) MIESTO DIENA
(450) 2008 02 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **56365**
(540) KLAIPĖDOS DIENA
(450) 2008 02 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **56929**
(540) Kauno diena fig
(450) 2008 05 26
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data

2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **57451**
(540) VAKARINĖS NAUJIENOS
(450) 2008 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **57538**
(540) DM Print
(450) 2008 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **57539**
(540) DM News
(450) 2008 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **57553**
(540) Diena Media News
(450) 2008 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **57559**
(540) Diena Media Print
(450) 2008 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **57560**
(540) Diena Media Spaustuvė
(450) 2008 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **57561**
(540) Diena Media Web
(450) 2008 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **58223**
(540) TV DIENA
(450) 2008 12 29
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **58224**
(540) TV DIENA fig
(450) 2008 12 29
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **58225**
(540) Vilniaus diena fig
(450) 2008 12 29
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **58337**
(540) DIENA
(450) 2008 12 29
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **61666**
(540) Kauno kokteilis
(450) 2010 03 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **61667**
(540) Kokteilis
(450) 2010 03 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **63755**
(540) Kaimynai fig
(450) 2011 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **63957**
(540) 37O fig
(450) 2011 09 26
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

---

(111) **64787**
(540) SOUL BOX fig
(450) 2012 03 26
(732) UAB “SIELOS DĖŽĖ”, Vilniaus g. 33, LT-01001 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Vilniaus miesto apylinkės teismas
Arešto dokumento numeris, data
2014042679
2014 08 19
(580) 2014 08 21

---

(111) **65237**
(540) 370 MAGAZINE fig
(450) 2012 06 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Antstolis Gintas Badikonis
Arešto dokumento numeris, data
2014040662
2014 08 01
(580) 2014 08 06

Teisės į ženklą arešto išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **38474**
(540) Bobelinė fig
(450) 2000 06 26
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **38475**
(540) Bobelinė fig
(450) 2000 06 26
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **44660**
(540) FORUM
(450) 2002 02 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **49080**
(540) Forum 5 year
(450) 2005 05 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **49081**
(540) FORUM
(450) 2005 05 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **50472**
(540) BORISOFF VODKA
(450) 2006 01 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **50483**
(540) Lietuviška originali degtinė gintarinė
(450) 2006 01 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **52075**
(540) LEDO PREMIUM
(450) 2006 07 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

---

(111) **54145**
(540) GD GINTARINĖ
(450) 2007 04 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Arešto dokumento numeris
2014021312
Arešto išregistravimo data
2014 08 08
(580) 2014 08 13

Atitaisymai

(111) **67959**

(540) ScanMarine

(732) SCANMARINE ESTONIA OUE, EE

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/01, puslapis 358:

(511) 39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

Atitaisymas:

(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.

Atitaisymo data: 2014 08 28

---

(111) **67959**

(540) ScanMarine

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/01, puslapis 358:

(310)(320)(330) M201201009, 2012 11 23, EE

Atitaisymas:

(310)(320)(330) M201201009, 2012 11 23, EE

39 vežimas; prekių pakavimas ir saugojimas; kelionių rengimas; automobilių transportas; krovinių vežimas automobilių transportu; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; upių transportas; krovinių ekspedijavimas; prekių pristatymas paštu; krovinių iškrovimas; prekių vyniojimas; vietų užsakymas; perkraustymo paslaugos; kurjerio paslaugos (pranešimai ar prekės); sandėlių nuoma; sandėliavimas; sandėlių konteinerių nuoma; informacija apie sandėliavimą; valčių nuoma; laivų tarpininkavimas; vandens transportas; orlaivių nuoma; pervežimų lichteriais paslaugos; iškylos valtimis; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; baldų vežimas; siuntinių pristatymas; keltų transportas; krovinių vežimo tarpininkavimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); vilkimas; geležinkelių transportas; turistų vežiojimas; šarvuotojų automobilių transportas; laivų pakrovimas ar iškrovimas; transporto logistika; transporto tarpininkavimas; informacija apie vežimą; saugus vertybių gabenimas; oro transportas.

Atitaisymo data: 2014 08 28

---

(111) **68527**

(540) the glue for people, by people, with people! fig

(732) UAB THE GLUE, LT

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/04, puslapis 399:

(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.

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.

Atitaisymas:

(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.

(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.

(511) 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.

Atitaisymo data: 2014 08 18

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 165 761**

(540) CHOCARD

Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis

(511) 32 klasė.
33 klasė.

(141) *Sprendimo priėmimo data*
2014 08 05

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„MULGA“, UAB, LT	16, 35, 36, 39, 41, 43	69503
	16, 35, 36, 39, 41, 43	69531
AB „GUBERNIJA“, LT	32	69400
ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC, US	9	69464
APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA, LT	42	69441
ARCOR S. A. I. C., AR	30	69422
ASOCIACIJA LIETUVOS KREDITO UNIJOS, LT	36	69411
	36	69412
	36	69413
	36	69414
	36	69415
	36	69416
BROWN-FORMAN FINLAND LTD, FI	33	69431
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, US	3	69475
CORPORACION HABANOS, SA, CU	34	69435
	34	69436
	34	69437
	34	69438
	34	69439

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
D. MIKLOVO PĮ, LT	43	69511
E. GALKAUSKIENĖS ĮMONĖ „EUSTILIJA“, LT	25, 35	69514
EDRINKS OUE, EE	35	69398
EMPRESA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO), CU	34	69432
	34	69433
	34	69434
EPS LT, UAB, LT	35, 42	69496
FOOD FACTORY, UAB, LT	43	69472
FRITO-LAY TRADING COMPANY POLAND GmbH, CH	29, 30	69543
	29, 30	69544
GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED, CN	3, 6, 8, 11, 12, 14, 18, 20, 21, 25, 28	69451
GREENLUX FINLAND OY, FI	11	69539
GTECH GERMANY GmbH, DE	9, 28, 41	69534
IMPERIAL TEAS PRIVATE LIMITED, LK	30	69393
KRAFTOOL ALPEN GmbH, AT	9	69497
LABDAROS IR PARAMOS FONDAS „ŠVIESKIME VAIKUS“, LT	41	69474
LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, LT	36	69411
	36	69412

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
	36	69413
	36	69414
	36	69415
	36	69416
LMD „XXI AMŽIAUS MUZIKA IR ŠVIETIMAS“, LT	16, 41	69449
LUPO S/A, BR	25	69486
MAXIMA GROUP, UAB, LT	16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 41	69429
MB „EUROPRODUKTAI“, LT	3, 18, 20, 21, 28, 31	69541
MB „RIMTAS REIKALAS“, LT	43	69403
MB „VALGAU SVEIKAI“, LT	41, 44	69501
	41, 44	69502
MICROSOFT CORPORATION, US	9, 38, 42	69378
	9, 38, 42	69379
McDONALD’S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, US	43	69380
NUKENTĖJUSIŲJŲ SOVIETŲ ARMIJOJE LABDAROS IR PARAMOS FONDAS „ATMINTIS“, LT	35, 36, 41, 43, 44	69508
PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	3, 18, 25, 35	69485
PUBLIC JOINT STOCK COMPANY „OBOLON“, UA	21, 32	69402
RC ASSET MANAGEMENT FINANCE, MB, LT	20, 37, 42	69533
RELIGINĖ BENDRUOMENĖ MEDITACIJOS CENTRAS „OJAS“, LT	41	69493
SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, CH	5	69390
	5	69391
	5	69392
TBL LICENSING LLC, US	25	69495
TRUFAN INVESTMENTS LIMITED, GB	1, 11, 42	69477
UAB „ABRAZIF“, LT	20	69540
UAB „ARVI“ IR KO, LT	31, 44	69525
	29	69528
UAB „ATVILA“, LT	25	69509
UAB „AUDRINETA“, LT	24	69455
UAB „AUSNĖ“, LT	20, 24	69506
UAB „BALTIJOS ARSENALAS“, LT	35	69408
UAB „BALTIJOS DORĖ“, LT	43	69482
UAB „BERRYCO“, LT	29	69443
UAB „BPTS EUROPA“, LT	36	69478
UAB „DANBALT INTERNATIONAL“, LT	25, 35	69396
UAB „DAUMANTAI LT“, LT	30	69483
UAB „DOKEDA“, LT	38	69421
UAB „FERIDUS“, LT	5	69471
UAB „GELSVA“, LT	35	69479
	35	69480
	35	69481
UAB „GRADIALI“, LT	41, 43, 44	69524

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „GUSTUM“, LT	30	69383
UAB „INDSTYLE“, LT	35	69385
UAB „INTERNETO VIZIJA“, LT	42	69397
UAB „ITALIANA LT“, LT	33	69381
	33	69382
	33	69404
UAB „JURMEDIKA“, LT	44	69484
UAB „KOVENDA“, LT	37	69425
UAB „KRISPO“, LT	35	69535
UAB „LANGDENA“, LT	20	69420
UAB „LEDOK“, LT	11	69453
	11	69454
UAB „LEO TRAVEL BUREAU“, LT	35	69536
UAB „LESTA“, LT	1, 2, 3, 4, 35	69388
	1, 2, 3	69389
UAB „LĖKIS“, LT	19, 35	69452
UAB „MALSENA PLIUS“, LT	30	69500
UAB „MECOM GRUPP“, LT	43	69498
UAB „MENTORA“ IR KO, LT	30	69515
	30	69516
	30	69517
	30	69518
	30	69519
	30	69520
	30	69521
UAB „MŪSŲ SPORTAS“, LT	41	69406
UAB „NATURAL NORTH CAVIAR“, LT	29, 30, 31	69494
UAB „NEMUNO VAISTINĖ“, LT	5	69409
	5	69410
UAB „OSTECA“, LT	5, 35	69444
UAB „PREZO“, LT	30, 43	69418
UAB „PROJECTCONSULT BALTIC“, LT	9	69450
UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, LT	17	69462
	17	69463
	9, 11, 12, 18, 25, 28	69522
	9, 11, 12, 18, 25, 28	69523
UAB „SERFAS“, LT	37	69445
	6	69446
UAB „TAPIKA“, LT	35, 43	69427
UAB „TEISĖS GARANTAS“, LT	35, 45	69426
UAB „TELEKOMUNIKACINIAI PROJEKTAI“, LT	37	69417
UAB „TENISO PASAULIS“, LT	41	69505
UAB „TINGIS“, LT	43, 44	69456
UAB „TUBAS“, LT	35	69394
UAB „VALENTIS“, LT	3, 5	69532
UAB „VANDENS LINIJA“, LT	11	69504

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „VILNIAUS ALUS“, LT	32	69529
UAB „VIČIŪNŲ GRUPĖ“, LT	29	69407
UAB „ŠEIMOS VALGYKLA“, LT	43	69457
UAB „ŠYPSENOS STUDIJA“, LT	35, 44	69526
UAB „ŪKIO BANKO LIZINGAS“, LT	36	69386
UAB „ŽEMAITIJOS OPTIKOS CENTRAS“, LT	35, 44	69430
UAB GBLBOX, LT	41	69440
UAB MODI 2, LT	18, 25	69499
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BALTASIS PYRAGAS“, LT	30	69387
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „GRANEX“, LT	29	69487
	29	69488
	29	69489
	29	69490
	29	69491
	29	69492
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „IMUNOLITA“, LT	44	69468
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „NUTRILITA“, LT	31	69384
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SKONIS IR KVAPAS“, LT	30, 41	69461
VIEŠOJI ĮSTAIGA „GARGŽDŲ FUTBOLAS“, LT	41	69507
VIEŠOJI ĮSTAIGA RESPUBLIKINĖ PANEVĖŽIO LIGONINĖ, LT	44	69459
VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	69510
ANA LINKEVIČIENĖ, LT	44	69542
ARTŪRAS AFANASENKA, LT	43	69401
BEATA NICHOLSON, LT	16, 21, 25, 29, 30, 32, 41, 43	69419
DALIA MOCKAITIENĖ, LT	30	69405
DOVILĖ ŠARUTYTĖ, LT	25	69465
ERHAN TOSUN, LT	43	69399
EYAD ABDULAH MASHAT, SA	25	69527
GINTARĖ JAKUNTAVIČIŪTĖ, LT	45	69470
GYTAUTAS ČILINSKAS, LT	35, 41	69537
HILDA IVANAUSKIENĖ, LT	3, 35, 44	69377
IEVA KUBILIENĖ, LT	45	69467
IONNA ELLIOT, LT	38	69473
IVANAS KRAPIVNICKIS, LT	7, 32	69447
JUSTAS DUOBA, LT	37	69466
JUSTĖ MENSHOVA, LT	35	69423
JŪRATĖ VAIČIULYTĖ, LT	25	69465
KRISTINA MALIŠAUSKIENĖ, LT	25	69460
LAURA KARKLINIENĖ, LT	41, 44	69395
LAURYNAS ŠAUKLYS, LT	30	69476
LINAS LAUCIUS, LT	25	69442
MANTVYDAS VELIULIS, LT	35	69458
PAVEL ŠAREIKA, LT	43	69538

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
PETRAS JONUŠAS, LT	36	69512
	36	69513
RASA MIKUTIENĖ, LT	25	69428
ROKVALDAS BARTUSEVIČIUS, LT	43	69530
ROLANDAS MOKOLA, LT	35	69469
TOMAS BAGDONAVIČIUS, LT	30	69424
VITALIJ MARKEVIČ, LT	11, 35	69448

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	69388, 69389, 69477
2	69388, 69389
3	69377, 69388, 69389, 69451, 69475, 69485, 69532, 69541
4	69388
5	69390, 69391, 69392, 69409, 69410, 69444, 69471, 69532
6	69446, 69451
7	69447
8	69451
9	69378, 69379, 69450, 69464, 69497, 69522, 69523, 69534
11	69448, 69451, 69453, 69454, 69477, 69504, 69522, 69523, 69539
12	69451, 69522, 69523
14	69451
16	69419, 69429, 69449, 69503, 69531
17	69462, 69463
18	69451, 69485, 69499, 69522, 69523, 69541
19	69452
20	69420, 69451, 69506, 69533, 69540, 69541
21	69402, 69419, 69451, 69541
24	69455, 69506
25	69396, 69419, 69428, 69429, 69442, 69451, 69460, 69465, 69485, 69486, 69495, 69499, 69509, 69514, 69522, 69523, 69527
28	69429, 69451, 69522, 69523, 69534, 69541

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
29	69407, 69419, 69429, 69443, 69487, 69488, 69489, 69490, 69491, 69492, 69494, 69528, 69543, 69544
30	69383, 69387, 69393, 69405, 69418, 69419, 69422, 69424, 69429, 69461, 69476, 69483, 69494, 69500, 69510, 69515, 69516, 69517, 69518, 69519, 69520, 69521, 69543, 69544
31	69384, 69494, 69525, 69541
32	69400, 69402, 69419, 69429, 69447, 69529
33	69381, 69382, 69404, 69431
34	69432, 69433, 69434, 69435, 69436, 69437, 69438, 69439
35	69377, 69385, 69388, 69394, 69396, 69398, 69408, 69423, 69426, 69427, 69429, 69430, 69444, 69448, 69452, 69458, 69469, 69479, 69480, 69481, 69485, 69496, 69503, 69508, 69514, 69526, 69531, 69535, 69536, 69537
36	69386, 69411, 69412, 69413, 69414, 69415, 69416, 69478, 69503, 69508, 69512, 69513, 69531
37	69417, 69425, 69445, 69466, 69533
38	69378, 69379, 69421, 69473
39	69503, 69531
41	69395, 69406, 69419, 69429, 69440, 69449, 69461, 69474, 69493, 69501, 69502, 69503, 69505, 69507, 69508, 69524, 69531, 69534, 69537
42	69378, 69379, 69397, 69441, 69477, 69496, 69533
43	69380, 69399, 69401, 69403, 69418, 69419, 69427, 69456, 69457, 69472, 69482, 69498, 69503, 69508, 69510, 69511, 69524, 69530, 69531, 69538

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
44	69377, 69395, 69430, 69456, 69459, 69468, 69484, 69501, 69502, 69508, 69524, 69525, 69526, 69542
45	69426, 69467, 69470

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 0896	69396	2013 1344	69406
2012 0514	69397	2013 1370	69535
2012 1308	69398	2013 1371	69455
2013 0292	69377	2013 1380	69407
2013 0430	69510	2013 1393	69408
2013 0770	69399	2013 1410	69456
2013 0817	69511	2013 1411	69457
2013 0836	69512	2013 1417	69543
2013 0837	69513	2013 1418	69544
2013 0854	69400	2013 1450	69384
2013 0940	69452	2013 1452	69385
2013 0954	69378	2013 1474	69515
2013 0955	69379	2013 1475	69516
2013 1032	69401	2013 1476	69517
2013 1096	69380	2013 1477	69518
2013 1140	69514	2013 1478	69519
2013 1184	69402	2013 1479	69520
2013 1191	69453	2013 1480	69521
2013 1192	69454	2013 1485	69522
2013 1198	69403	2013 1486	69523
2013 1207	69404	2013 1503	69409
2013 1273	69405	2013 1504	69410
2013 1303	69381	2013 1509	69458
2013 1304	69382	2013 1512	69411
2013 1313	69383	2013 1513	69412

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2013 1514	69413	2013 1663	69463
2013 1515	69414	2013 1668	69464
2013 1516	69415	2013 1670	69465
2013 1517	69416	2013 1672	69484
2013 1519	69417	2013 1682	69485
2013 1520	69418	2013 1688	69486
2013 1521	69475	2013 1689	69539
2013 1522	69476	2013 1709	69487
2013 1533	69477	2013 1710	69488
2013 1535	69478	2013 1711	69489
2013 1546	69479	2013 1712	69490
2013 1547	69480	2013 1713	69491
2013 1548	69481	2013 1714	69492
2013 1568	69482	2013 1720	69493
2013 1571	69483	2013 1745	69386
2013 1589	69538	2013 1766	69387
2013 1593	69524	2013 1777	69466
2013 1595	69525	2013 1780	69467
2013 1605	69526	2013 1781	69422
2013 1616	69536	2013 1801	69423
2013 1625	69527	2013 1810	69424
2013 1642	69419	2013 1815	69468
2013 1646	69459	2013 1816	69425
2013 1651	69460	2013 1819	69426
2013 1652	69461	2013 1838	69528
2013 1656	69420	2013 1842	69427
2013 1660	69421	2013 1843	69428
2013 1662	69462	2013 1849	69469

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2013 1852	69470	2013 2005	69443
2013 1857	69471	2013 2006	69444
2013 1866	69472	2013 2009	69445
2013 1867	69429	2013 2010	69446
2013 1873	69430	2013 2014	69447
2013 1878	69431	2013 2020	69448
2013 1879	69432	2013 2026	69537
2013 1880	69433	2013 2036	69529
2013 1881	69434	2013 2044	69449
2013 1882	69435	2013 2049	69474
2013 1883	69436	2013 2055	69450
2013 1884	69437	2013 2058	69451
2013 1885	69438	2013 2062	69497
2013 1886	69439	2013 2077	69498
2013 1894	69388	2013 2085	69499
2013 1895	69389	2013 2100	69500
2013 1932	69390	2013 2108	69501
2013 1933	69391	2013 2109	69502
2013 1934	69392	2013 2119	69530
2013 1937	69393	2013 2125	69531
2013 1941	69494	2013 2127	69532
2013 1946	69495	2013 2128	69533
2013 1978	69540	2013 2140	69534
2013 1985	69496	2013 2152	69394
2013 1997	69440	2013 2159	69395
2013 1998	69441	2013 2170	69503
2013 2000	69473	2013 2175	69504
2013 2003	69442	2013 2183	69505

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2013 2185	69541
2013 2196	69506
2013 2200	69507
2013 2201	69508
2013 2204	69509
2013 2205	69542

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. Mokslinai, 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

2014 m. kovo 7 d. Nr. 2Ap-1590
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo pareiškėjo akcinės bendrovės „Gubernija“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės L. Meškauskienės, apeliaciją Nr. ANZ - 23 dėl prekių ženklo „ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0975).

I. APELIACIJOS TURINYS

2012-05-23 pareiškėjas akcinė bendrovė „Gubernija“ Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2012 0975.

Pareiškėjas akcinė bendrovė „Gubernija“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2013-08-14 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0975). VPB eksperto sprendimas neregistruoti šio žymens grindžiamas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4, 5 punktų nuostatomis.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Paraiška žymeniui „ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0975) įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-05-23, žymuo skirtas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“. VPB ekspertas, atlikęs pareikšto registruoti žymens „ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0975) ekspertizę dėl žymens atitikimo Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 6 straipsnio reikalavimams, 2013-05-06 priėmė sprendimą šio ženklo neregistruoti. VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti ženklas neatitinka PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4, 5 punktų reikalavimų. 2013-08-14 pakartotinai atlikus pareikšto registruoti ženklo „ELIS“ (paraiškos Nr.2012 0975) ekspertizę, sprendimas neregistruoti ženklo paliktas galioti.

Pareikštas ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento „ELIS“, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Jokių kitų papildomų elementų šiame ženkle nėra.

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. Ženklo paraiškos padavimo metu galiojusi Prekių ženklų registravimo taisyklių ZR/03/2004 (toliau – Taisyklės) redakcija detalizavo sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. VPB eksperto sprendime neregistruoti ženklo buvo nurodyta, kad pareikštas žymuo neturi skiriamojo požymio, kadangi negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų (114.2) dėl to, kad aprašo prekes ar paslaugas žodžiu (114.2.1), sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia *(2004 m. birželio 30 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Norma Lebensmittelfilialbetrieb prieš VRDT (Mehr für Ihr Geld), T-281/02, Rink. p. II-1915, 26 punktas).*

Kaip nurodyta VPB eksperto sprendime „Elis“ (angl. *ale*) – kitaip viršutinės fermentacijos alus – tai alus, pagamintas iš miežių salyklo viršutinės fermentacijos mielių pagalba. *Ale* – vienas iš trijų pasaulyje egzistuojančių alaus tipų (https://lt.wikipedia.org./wiki/Elis; http://www.aludariai.lt/lt/apie-alu/alaus/stiliai/). Pagal standartą LST 1394:2009 „Alaus pramonė. Aiškinamasis žodynas“ elis yra tradicinis angliškas viršutinės fermentacijos specialios technologijos alus, kurio alkoholio koncentracija yra nuo 3,0 iki 10 procentų tūrio (http://www.vlkk.lt.lt/lit/101062). Lietuvos standarto esmė yra tame, kad tai sutarimu parengtas ir pripažinto institucijos priimtas dokumentas, kuris nustato bendram ir daugkartiniam naudojimui tinkančias taisykles, bendruosius principus ar charakteristikas ir yra skirtas įvesti optimalią tvarką tam tikroje srityje. Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad VPB ekspertas pagrįstai konstatavo, kad pareikštas žymuo aprašo registruojamas prekes žodžiu, yra sudarytas tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių apie prekę ar jos pagaminimą.

VPB eksperto sprendime pažymėta, kad ir Valstybinės kalbos komisijos 2013-06-25 rašte Nr. S1-371 (1.7) nurodoma, kad „*elis*“ vartojamas kaip aludarystės terminas. Lietuvos standartizacijos departamento svetainėje esančioje terminų duomenų bazėje nurodyta, kad termino *elis* atitikmuo anglų kalba – *ale*; vokiečių kalba – *ale* (žr. http://www.lsd.lt/standards/). Kaip teisingai pažymėta VPB eksperto sprendime, vi-

suose VPB ekspertui prieinamuose šaltiniuose, žodis *elis* vartotinas kaip alaus rūšis, tipas, stilius, tuo tarpu pareiškėjas nepateikė jokių įrodymų, kurie teigtų priešingai. Pagal tai laikytina, kad apeliacija yra atmestina kaip visiškai nepagrįsta PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 punktu.

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. Taisyklėse nurodoma, kad prie tokių žymenų priskiriami: žodžiai arba kiti žymenys, kurie dėl plataus naudojimo nusistovėjusioje veikloje negali būti individualizuoti (114.3.2). Žymens bendrinis pobūdis turi būti vertinamas atsižvelgiant į numanomus paprasto, pakankamai informuoto ir protingai pastabaus bei nuovokaus vartotojo lūkesčius. Pagal nusistovėjusią teismų praktiką, bendriniu laikytinas žymuo, kurios įprastai naudojamas tame sektoriuje, kuriame cirkuliuoja tos prekės arba teikiamos paslaugos, kurioms prašoma įregistruoti atitinkamą žymenį. Todėl yra svarbu žinoti, ar apskritai visuomenė žymenį laiko bendriniu. Pagrindinė priežastis prekių ženklui, kurį sudaro bendrinis pavadinimas, vystytis paprastai yra aplinkybė, kad santykinai ilgą laiką rinkoje egzistuoja vienintelis konkrečios prekės tiekėjas ir kad dėl šios priežasties visuomenė prekių ženklą ir prekės pavadinimą naudoja kaip sinonimus. Žymens vartojimas turi būti nevienkartinis ar atsitiktinis, bendrinis žymuo turi būti bendrai naudojamas ar vartojamas šnekamojoje kalboje ilgą laiką, tapti šnekamosios kalbos dalimi. Iš to, kas nurodyta VPB eksperto sprendime, akivaizdu, kad Elio tipo alus yra žinomas alaus tradicijomis garsėjančiose šalyse, tokiose kaip Belgija, Vokietija ar Didžioji Britanija. Tuo tarpu Lietuvoje minėtas terminas pradėtas vartoti palyginus neseniai, taigi nebūtų pagrįsta teigti apie ilgalaikį šio termino vartojimą atitinkamame rinkos sektoriuje ir tapusį bendriniu. Todėl šiuo pagrindu VPB eksperto sprendimas nėra pagrįstas.

VPB eksperto sprendimas taip pat buvo grindžiamas PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punktu, kuris 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. Pagal šias nuostatas negali būti registruojami žymenys, kurie tiesiogiai žymi prekę ar paslaugą, kurioms jie yra registruojami, ar nurodo kurią nors iš pagrindinių jų savybių. Nagrinėjamu atveju reikalinga įvertinti žymens reikšmę registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Pagal šį punktą neregistruotini žymenys, kurie realiai naudojami apibūdinti prekę ar paslaugą, taip pat gali būti naudojami tokiems tikslams. Kaip jau buvo minėta, žymuo „Elis“ registruojamų prekių atžvilgiu laikytinas aludarystės terminu, apibūdinančiu alų, jo rūšį, tipą, stilių, taigi toks ženklas tik nurodo prekių charakteristiką ir yra neregistruotinas.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad atmestini kaip nepagrįsti pareiškėjo argumentai dėl žodžio „Elis“ galimų kitų reikšmių. Europinėje teismų praktikoje pažymėta, kad jeigu pareikšti registruoti žymenys turi daugiau nei vieną reikšmę, reikšmė visų pirma vertintina registruojamų prekių atžvilgiu ir jei bent viena galima žodžio reikšmė yra apibūdinančio pobūdžio, žymuo neregistruotinas (ESTT 2003-10-23 sprendimas byloje C-191/01 P; 2004-02-12 sprendimas byloje C-363/99).

Pagal tai laikytina, kad apeliacija yra atmestina kaip visiškai nepagrįsta PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punktu.

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. Pagal šį pagrindą žymuo gali suklaidinti visuomenę ir dėl prekių rūšies. Vertinant žymenų atitikimą šioms įstatymo nuostatoms, turi būti atsižvelgiama kaip tą žymenį suvokia, kokią informaciją žymuo teikia vidutiniam vartotojui.

Kaip jau buvo minėta aukščiau, *elis* yra alaus rūšis (tipas), kitų, išskyrus alų, registruojamų 32 klasės prekių „mineralinio ir gazuoto vandens ir kitų gaiviųjų gėrimų; vaisių gėrimų ir vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių“ atžvilgiu, klaidins vartotoją dėl prekių rūšies.

Pagal tai laikytina, kad apeliacija yra atmestina kaip visiškai nepagrįsta PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 5 punktu.

Apibendrinant aukščiau išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad pareikštas žymuo „ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0975) netenkina PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2, 4, 5 punktų nuostatų, todėl minėtas žymuo yra neregistruotinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir sprendimą neregistruoti ženklo „ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0975) 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

2014 m. kovo 7 d. Nr. 2Ap-1591 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo pareiškėjo akcinės bendrovės „Gubernija“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės L. Meškauskienės, apeliaciją Nr. ANZ - 24 dėl prekių ženklo „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0976) ir apeliaciją Nr. ANZ – 25 dėl prekių ženklo „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0977).

I. APELIACIJOS TURINYS

2013-11-21 pareiškėjas akcinė bendrovė „Gubernija“ Apeliaciniam skyriui padavė apeliacijas Nr. ANZ – 24 ir Nr. ANZ - 25, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškose Nr. 2012 0976 ir Nr. 2012 0977.

Pareiškėjas akcinė bendrovė „Gubernija“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2013-10-01 priimtais sprendimais neregistruoti prekių ženklo „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0976) ir prekių ženklo „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0977).

VPB eksperto sprendimai neregistruoti šių žymenų grindžiami Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 6 straipsnio 1 dalies 2 bei 5 punktų nuostatomis.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Paraiška žymeniui „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0976) įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-05-23, žymuo skirtas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“. VPB ekspertas, atlikęs pareikšto registruoti žymens „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0976) ekspertizę dėl žymens atitikimo PŽĮ 6 straipsnio reikalavimams, 2013-05-07 priėmė sprendimą šio ženklo neregistruoti. VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti ženklas neatitinka PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 5 punktų reikalavimų. 2013-10-01 pakartotinai atlikus pareikšto registruoti ženklo „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr.2012 0976) ekspertizę, sprendimas neregistruoti ženklo paliktas galioti. Sprendimo neregistruoti pagrindai - PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 5 punktai.

Paraiška žymeniui „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0977) įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-05-23, žymuo skirtas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“. VPB ekspertas, atlikęs pareikšto registruoti žymens „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0977) ekspertizę dėl žymens atitikimo PŽĮ 6 straipsnio reikalavimams, 2013-05-07 priėmė sprendimą šio ženklo neregistruoti. VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti ženklas neatitinka PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 5 punktų reikalavimų. 2013-10-01 pakartotinai atlikus pareikšto registruoti ženklo „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr.2012 0977) ekspertizę, sprendimas neregistruoti ženklo paliktas galioti. Sprendimo neregistruoti pagrindai - PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 5 punktai.

Pareiškėjas, nesutikdamas su nurodytais VPB eksperto sprendimais, pateikė apeliacijas su motyvuotu prašymu peržiūrėti ekspertizės išvadas bei priimti sprendimus įregistruoti žymenis „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0976) bei „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0977). 2013-11-22 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą apeliacijas Nr. ANZ – 24 bei ANZ-25 nagrinėti kartu.

Pareikšti ženklai yra žodiniai, sudaryti iš dviejų žodinių elementų „ TAMSUSIS ELIS“ arba „JUODASIS ELIS“, išpildytų standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Jokių kitų papildomų elementų šiuose ženkluose nėra.

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. Ženklo paraiškos padavimo metu galiojusi Prekių ženklų registravimo taisyklių ZR/03/2004 (toliau – Taisyklės) redakcija detalizavo sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. VPB eksperto sprendime neregistruoti ženklo buvo nurodyta, kad pareikštas žymuo neturi skiriamojo požymio, kadangi negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų (114.2) dėl to, kad aprašo prekes ar paslaugas žodžiu (114.2.1), sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia *(2004 m. birželio 30 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Norma Lebensmittelfilialbetrieb prieš VRDT (Mehr für Ihr Geld), T-281/02, Rink. p. II-1915, 26 punktas).*

Kaip nurodyta VPB eksperto sprendimuose, pirmasis žodis žymenyse yra atitinkamai *tamsusis* arba *juodasis.* 2012 m. rugpjūčio 29 d. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 3D – 701 dėl

žemės ūkio ministro 2002 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 487 „Dėl alaus apibūdinimo, gamybos ir prekinio pateikimo techninio reglamento patvirtinimo“ pakeitimo, patvirtintas Alaus ir alaus kokteilių apibūdinimo, gamybos ir prekinio pateikimo techninis reglamentas (Valstybės žinios, 2012-09-04, Nr. 103-5255), kurio II dalyje Bendrosios sąvokos ir apibrėžimai, įtvirtintos alaus rūšys, priklausomos nuo klasifikavimo būdo. Reglamento 5 punkte nurodyta, kad pagal spalvį alus ir nealkoholinis alus skirstomas į tam tikras rūšis, tarp jų: **tamsusis** – alus, kurios spalvis yra didesnis kaip 3,2 sutarto jodo vieneto (38 EBC vnt.), bet ne didesnis kaip 60 EBC vnt. (5.3 p.); **juodasis** alus – alus, kurios spalvis yra didesnis kaip 60 EBC vnt. (5.4 p.). Taigi žodžiai tamsusis arba juodasis teikia tik aprašomąją informaciją apie alaus, t.y. elio charakteristiką, būtent spalvį.

Kitas žymenis sudarantis žodis „*elis*“ (angl. *ale*) – kitaip viršutinės fermentacijos alus – tai alus, pagamintas iš miežių salyklo viršutinės fermentacijos mielių pagalba. *Ale* – vienas iš trijų pasaulyje egzistuojančių alaus tipų (https://lt.wikipedia.org./wiki/Elis; http://www.aludariai.lt/lt/apie-alu/alaus/stiliai/). Pagal standartą LST 1394:2009 „Alaus pramonė. Aiškinamasis žodynas“ elis yra tradicinis angliškas viršutinės fermentacijos specialios technologijos alus, kurio alkoholio koncentracija yra nuo 3,0 iki 10 procentų tūrio (http://www.vlkk.lt.lt/lit/101062). Lietuvos standarto esmė yra tame, kad tai sutarimu parengtas ir pripažinto institucijos priimtas dokumentas, kuris nustato bendram ir daugkartiniam naudojimui tinkančias taisykles, bendruosius principus ar charakteristikas ir yra skirtas įvesti optimalią tvarką tam tikroje srityje. Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad VPB ekspertas pagrįstai konstatavo, kad pareikšti žymenys aprašo registruojamas prekes žodžiu, yra sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių apie prekę ar jos pagaminimą.

VPB eksperto sprendimuose pažymėta, kad ir Valstybinės kalbos komisijos 2013-06-25 rašte Nr. S1-371 (1.7) nurodoma, kad „*elis*“ vartojamas kaip aludarystės terminas. Lietuvos standartizacijos departamento svetainėje esančioje terminų duomenų bazėje nurodyta, kad termino *elis* atitikmuo anglų kalba – *ale*; vokiečių kalba – *ale* (žr. http://www.lsd.lt/standards/). Kaip teisingai pažymėta VPB eksperto sprendimuose, visuose VPB ekspertui prieinamuose šaltiniuose, žodis *elis* vartotinas kaip alaus rūšis, tipas, stilius, tuo tarpu pareiškėjas nepateikė jokių įrodymų, kurie teigtų priešingai.

Taigi žymenis sudaro du žodžiai, kurių vienas – juodasis arba tamsusis – nurodo alaus rūšį pagal spalvį, o antrasis žodis elis – tradicinis angliškas viršutinės fermentacijos specialios technologijos alus. Todėl žymenys kaip visuma sudaryti iš aprašomojo pobūdžio žodžių apie prekę, todėl neturi jokio skiriamojo požymio registruojamų prekių atžvilgiu ir yra neregistruotini.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad atmestini kaip nepagrįsti pareiškėjo argumentai dėl žodžio „Elis“ galimų kitų reikšmių. Europinėje teismų praktikoje pažymėta, kad jeigu pareikšti registruoti žymenys turi daugiau nei vieną reikšmę, reikšmė visų pirma vertintina registruojamų prekių atžvilgiu ir jei bent viena galima žodžio reikšmė yra apibūdinančio pobūdžio, žymuo neregistruotinas (ESTT 2003-10-23 sprendimas byloje C-191/01 P; 2004-02-12 sprendimas byloje C-363/99).

Pagal tai laikytina, kad apeliacija yra atmestina kaip visiškai nepagrįsta PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 punktu.

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.

Kaip jau buvo minėta aukščiau, tamsusis elis arba juodasis elis nurodo tik aprašomojo pobūdžio infromaciją registruojamų prekių – „alus“ atžvilgiu, todėl kitų, išskyrus alų, registruojamų 32 klasės prekių „mineralinio ir gazuoto vandens ir kitų gaiviųjų gėrimų; vaisių gėrimų ir vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių“ atžvilgiu, klaidins vartotoją dėl prekių rūšies (tipo) ir jų charakteristikų, jei tokiu žymeniu bus žymimas ne juodasis arba tamsusis elis.

Pagal tai laikytina, kad apeliacija yra atmestina kaip visiškai nepagrįsta PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 5 punktu.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad apeliacijos įstatyminiai pagrindai (PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies atitinkami punktai) yra savarankiški, tarpusavyje nepriklausomi pagrindai. Be to, PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 5 punkte nurodytas tik pavyzdinis sąrašas aplinkybių, kurioms esant visuomenė gali būti suklaidinta. Žymuo, savyje turintis klaidinančių duomenų, teikiantis klaidingą infromaciją apie prekes, pažymėtas tuo ženklu, iš tikrųjų ne padeda vartotojui atskirti atitinkamas vienam gamintojui priklausančias prekes nuo kitų gamintojų prekių, o priešingai – vartotoją painioja bei klaidingai orientuoja. Atsižvelgiant į tai, atmestina kaip visiškai nepagrįsta pareiškėjo nuoroda į tai, kad VPB eksperto sprendime nenurodžius PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto pagrindo, negali būti taikytinas PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 5 punkto pagrindas - kad toks žymuo negali suklaidinti visuomenės.

Apibendrinant aukščiau išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad pareikšti žymenys „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0976) bei „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0977) netenkina PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 bei 5 punktų nuostatų, todėl minėti žymenys yra neregistruotini.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliacijas atmesti ir sprendimus neregistruoti ženklų „TAMSUSIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0976) „JUODASIS ELIS“ (paraiškos Nr. 2012 0977) 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

2014 m. kovo 13 d. Nr. 2Ap-1592 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens PAKIN S.R.L. (Italija, IT), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. PNZ-206 dėl UAB „SARTOR“ (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „SARTOR“ registracijos Nr. 67047 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2013-10-11 suinteresuotas asmuo PAKIN S.R.L. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-206, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „SARTOR“ priklausančią prekių ženklo „SARTOR“ registraciją Nr. 67047.

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 Europos Bendrijos prekių ženklo „Sartorio“ registracija Nr. 001384189, paraiškos padavimo data 1999-11-15, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, galvos apdangalai”.

Užprotestuotas prekių ženklas – „SARTOR“, registracijos Nr. 67047, paraiška Nr. 2012 1110 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-06-15. Ženklas pareikštas registruoti:

- 9 klasės prekėms „apranga nuo ugnies; drabužiai nuo ugnies”;
- 25 klasės prekėms „apsiaustai; blauzdinės (getrai); bridžai (kelnės); darbiniai drabužiai; gatavi drabužiai; kelnės; kepurės; kombinezonai (drabužiai); kostiumai; kumštinės pirštinės; liemenės; marškiniai; neperšlampamieji drabužiai; pelerinos; švarkai; striukės; uniformos; vairuotojų drabužiai; viršutiniai drabužiai; žūklės liemenės“;
- 40 klasės paslaugoms „audeklo apmetimas (staklėmis); audinio kraštų apsiuvimas; audinių kirpimas; drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; siuvimas“;
- 42 klasės paslaugoms „drabužių modeliavimas”.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas 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 prekių ženklas „Sartorio“ (Nr. 001384189) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžio „Sartorio“, užrašyto lotyniškos abėcėlės raidėmis, stilizuotu šriftu. Jame pirmoji raidė „S“ yra didžioji, o likusios raidės – mažosios.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,SARTOR“ (reg. Nr. 67047) yra žodinis-vaizdinis, jame žodis „SARTOR“ išdėstytas horizontaliai, išpildytas juoda spalva, užrašytas lotyniškos abėcėlės didžiomis raidėmis, standartinį primenančiu šriftu. Žemiau po šiuo žodžiu įkomponuotas grafinis elementas – siaura, vingiuojanti, raudonos spalvos kreivė, išdėstyta horizontaliai.

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 prekių ženklų bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkle yra žodis „Sartorio“, kuris, nors ir išpildytas stilizuotu šriftu, bus suvokiamas kaip žodis „Sartorio“ (ženklą sudarančios raidės nėra tiek stilizuotos ir neatpažįstamos, kad nebūtų perskaitomos kaip vientisas žodinis elementas „Sartorio“). Pagrindinis ir dominuojantis elementas protestuojamame ženkle yra žodis „SARTOR“, nes užima svarbiausią vietą ženklo kompozicijoje, yra ryškus, lengvai pastebimas ir aiškiai įskaitomas. Žemiau po šiuo žodžiu esanti raudona kreivė yra dekoratyvinis elementas, ji galėtų būti suprantam kaip nurodanti svarbiausią ženklo elementą (paprastai žodžiai apačioje pabraukiami siekiant akcentuoti svarbiausius, įsidėmėtinus žodžius), taigi žodis „SARTOR“ yra labiausiai akcentuojamas ir pirmiausia patraukia vartotojo dėmesį. Protestuojamo ženklo savininko argumentai dėl to, kad raudona kreivė iliustruoja būtent žmogaus raumens formą ir atspindi stiprią vidinę komunikaciją įmonėje, nebuvo pagrįsti jokiais įrodymais, pagrindžiančiais tokį šio elemento suvokimą vartotojų tarpe. Be to, Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis

bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-465). Taip yra dėl to, kad visuomenė nėra linkusi analizuoti ženklų ir greičiausiai nurodo ženklą pagal žodinį elementą.

Lyginami prekių ženklai yra panašaus ilgio – 8 ir 6 raidės, išpildyti lotyniškos abėcėlės raidėmis, juose visiškai sutampa 6 raidės S-A-R-T-O-R, t.y. visos ginčijamą ženklą sudarančios raidės visiškai atkartoja ankstesnio ženklo pirmąsias 6 raides. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas yra reikšmingas (*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.*). Kaip jau buvo minėta, raudona kreivė protestuojamame ženkle yra dekoratyvinis elementas, kurio buvimas ginčijamame ženkle nėra pakankamas skirtingo regimojo įspūdžio sukūrimui.

Ženklai panašūs fonetiškai dėl 6 garsų, išdėstytų tapačia seka, tapataus tarimo, panašaus garsų (8 ir 6 garsai) ir skiemenų (3 ir 2 skiemenys) skaičiaus. Pažymėtina, kad visos protestuojamą ženklą sudarančios raidės ir garsai yra suinteresuoto asmens ženkle.

Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinio jų panašumo įvertinimas nėra galimas. Kadangi italų ar lotynų kalbos nepatenka į geriausiai Lietuvos gyventojams žinomų kalbų sąrašą (*Special Eurobarometer 386, Europeans and their languages,* February – March 2012, *http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_386_en.pdf*), nėra pagrindo ginčijamą ženklą „SARTOR“ vertinti kaip prasminį lotynų ar italų kalbos žodį, šis žodis bei ankstesnį ženklą sudarantis žodis „Sartorio“ vidutinio Lietuvos vartotojo požiūriu turėtų būti vertinami kaip dirbtiniai.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas ,,SARTOR“ (reg. Nr. 67047) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „Sartorio“ (Nr. 001384189).

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 (4.1 p.). Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius, ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius, veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).* Vien dėl savo pobūdžio prekės paprastai skiriasi nuo paslaugų, tačiau nepaisant to, jos gali būti papildančios vienos kitas, pavyzdžiui, prekės priežiūra papildo pačią prekę, arba paslaugos gali turėti tą patį objektą arba tokią pačią paskirtį kaip ir prekės ir dėl to konkuruoti su jomis. Iš to išplaukia, kad tam tikromis aplinkybėmis gali būti konstatuojamas net ir prekių bei paslaugų panašumas (*2005 m. spalio 27 d. Pirmosios Instancijos Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT - Orange (MOBILIX), T-336/03, 66 punktas*).

Lyginant ankstesnių ženklų ir protestuojamo ženklo prekių sąrašus, nustatyta, kad į ankstesniu ženklu žymimų 25 klasės prekių „drabužiai, apranga“ apimtį patenka protestuojamo ženklo 25 klasės prekės „apsiaustai; blauzdinės (getrai); bridžai (kelnės); darbiniai drabužiai; gatavi drabužiai; kelnės; kombinezonai (drabužiai); kostiumai; kumštinės pirštinės; liemenės; marškiniai; neperšlampamieji drabužiai; pelerinos; švarkai; striukės; uniformos; vairuotojų drabužiai; viršutiniai drabužiai; žūklės liemenės”, protestuojamo ženklo prekių sąraše nurodytos „kepurės” patenka į ankstesnio ženklo prekių „galvos apdangalai” apimtį. Šios prekės yra vienarūšės, sutampa jų realizavimo sąlygos, gamintojai ir vartotojai. Protestuojamo ženklo 9 klasės prekių sąraše nurodytos prekės „apranga nuo ugnies; drabužiai nuo ugnies”, nors ir turi tikslinę paskirtį, patenka į ankstesnio ženklo prekių „drabužiai, apranga“ apimtį, kadangi suinteresuoto asmens prekės yra apibrėžtos plačiomis sąvokomis ir gali apimti įvairios paskirties drabužius ir aprangą. Vartotojai gali manyti, kad lyginamos prekės yra gaminamos tų pačių ar ekonomiškai susijusių įmonių.

Ginčijamo ženklo paslaugų sąraše nurodytos 40 klasės paslaugos „audeklo apmetimas (staklėmis); audinio kraštų apsiuvimas; audinių kirpimas; drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; siuvimas“ yra glaudžiai susijusios su suinteresuoto asmens 25 klasės prekėmis „drabužiai, apranga, galvos apdangalai”, skirtos tiems patiems vartotojams, gali būti teikiamos kartu (pvz., gatavų drabužių gamintojai gali teikti ir siuvimo ar drabužių persiuvimo paslaugas), tuo pačiu metu, sutampa jų teikėjai/gamintojai. Protestuojamos 42 klasės paslaugos „drabužių modeliavimas” taip pat yra glaudžiai susijusios su 25 klasės prekėmis, gali būti teikiamos/gaminamos tų pačių verslo subjektų, papildo vienos kitas bei skirtos tai pačiai vartotojų grupei. Lyginamos prekės ir paslaugos laikomos panašiomis ir Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainai) (VRDT) praktikoje (*Rekomendacijos dėl Bendrijos prekių ženklų ekspertizės VRDT, C dalis Protestai, 2 skirsnis Tapatumas ir suklaidinimo tikimybė, 2 skyrius Prekių ir paslaugų palyginimas, 44 psl.; patvirtintos 2013-12-04 VRDT prezidento sprendimu Nr. EX-13-5, http://oami.europa.eu*).

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.

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 esant lyginamų ženklų panašumui, 25 klasės prekių tapatumui bei 9, 40 ir 42 klasės prekių ir paslaugų panašumui, darytina išvada, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Pažymėtina, kad nebuvo pateikta įrodymų, kurie pagrįstų, ar suinteresuoto asmens ženklas „Sartorio“ yra gerai žinomas Lietuvos vartotojui, nepateikta jokių įrodymų dėl ženklo užimamos rinkos dalies bei vertės rinkoje, o pateikti įrodymai nepagrindžia intensyvios reklamos ir plataus ankstesniu ženklu žymimų prekių vartojimo, todėl suinteresuoto asmens argumentai dėl ankstesnio prekių ženklo reputacijos ir stipresnio nei vidutinis skiriamojo požymio įgijimo yra atmestini.

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 prekių ženklo „SARTOR“ registraciją Nr. 67047 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

2014 m. kovo 25 d. Nr. 2Ap-1593 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens ALANOD GmbH & Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L.A.Kučinsko, protestą Nr. PTZ-101 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Limited liability company „MIROPLAST“ (Ukraina, UA) priklausančio prekių ženklo ,,MIROPLAST“ tarptautinei registracijai Nr. 1149872.

I. PROTESTO TURINYS

2013-06-14 suinteresuotas asmuo ALANOD GmbH & Co. KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-101, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Limited liability company „MIROPLAST“ priklausančiai prekių ženklo ,,MIROPLAST“ tarptautinei registracijai Nr. 1149872.

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. 2014-02-14 suinteresuotas asmuo protestą papildė dar vienu PŽĮ 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

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).

Suinteresuotam asmeniui priklauso šios prekių ženklų registracijos:

prekių ženklo „MIRO“ tarptautinė registracija Nr. 615765, vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2003-07-29, ženklo registracijos galiojimas pratęstas 2014-02-10. Ženklas registruotas 6 klasės prekėms „metalo juostos, geležtės ir ruošiniai, dažniausiai pagaminti iš aliuminio su paviršiaus danga, skirta atspindžio koeficiento padidinimui“;

prekių ženklo „MIRO-SILVER“ tarptautinė registracija Nr. 811631, tarptautinės registracijos data 2003-07-29, konvencinis prioritetas nuo 2003-02-05, *ženklo registracijos galiojimas pratęstas 2013-07-29*. Ženklas registruotas 6 klasės prekėms „metalo juostos, juostelės ir ruošiniai, dažniausiai pagaminti iš aliuminio su paviršiaus danga ir kurių sudėtyje dažniausiai yra sidabro. Prekės skirtos atspindžio koeficiento padidinimui“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „MIROPLAST“, tarptautinės registracijos Nr. 1149872, tarptautinės registracijos data – 2012-10-24, konvencinis prioritetas nuo 2012-10-19. Ženklas registruotas sąraše nurodytoms 6, 19 klasių prekėms bei 37, 40 klasių paslaugoms.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių 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 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 prekių ženklas „MIRO“ (tarpt. reg. Nr. 615765) yra sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „MIRO“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Suinteresuoto asmens antrasis ženklas „MIRO-SILVER“ (tarpt. reg.Nr. 811631) sudarytas iš dviejų žodinių elementų „MIRO“ ir „SILVER“, užrašytų standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, žodžiai atskirti brūkšneliu.

Užprotestuotas ženklas „MIROPLAST“ (tarpt. reg.Nr. 1149872) yra žodinis- vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodis „MIROPLAST“, šiame ženkle „O“ raidė yra pateikta kaip grafinis elementas, išpildytas raudona ir mėlyna spalvomis, visas žodinis elementas išpildytas mėlynos spalvos raidėmis, nežymiai stilizuotu šriftu.

Akivaizdu, kad ženklų bendrą suvokimo įspūdį formuoja žodiniai elementai MIRO, MIRO-SILVER ir MIROPLAST. 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*).

Pagal teismų praktiką kompleksinis prekių ženklas – žodinis ir vaizdinis prekių ženklas – tik tada gali būti laikomas panašiu į kitą prekių ženklą, tapatų ar panašų į vieną iš pagrindinių sudėtinio prekių ženklo elementų, jei šis sudaro dominuojantį elementą bendrame sudėtinio ženklo sukurtame įspūdyje. Taip yra, kai šis elementas gali vienas dominuoti atitinkamos visuomenės atmintyje likusiame šio prekių ženklo vaizdinyje, o kiti šio prekių ženklo elementai yra nežymūs bendrame jo sukurtame įspūdyje (*2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla Germany (MATRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 punktas*). 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*).

Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo ne-

pateikė jokių įrodymų dėl ženklus sudarančių elementų „silpnumo“ ar „stiprumo“, todėl negalima daryti išvados apie kokių nors lyginamųjų ženklų dalių dominavimą, atvirkščiai – ženklų bendrą suvokimo įspūdį formuoja atitinkamas žodinis vienetas MIRO, MIRO-SILVER arba MIROPLAST. Lyginant suinteresuoto asmens ženklą „MIRO“ su protestuojamu ženklu, negalima daryti vienareikšmiškos išvados, kad suinteresuoto asmens ženklas įsiterpia į protestuojamą ženklą, nes protestuojamame ženkle „O“ raidės funkciją atlieka grafinis elementas, išpildytas raudona ir mėlyna spalvomis, todėl galima teigti tik apie trijų pirmųjų raidžių atsikartojimą. Protestuojamas ženklas, priešingai negu suinteresuoto asmens ženklas, kurį sudaro trumpas žodis MIRO, yra pakankamai ilgas žodis, sudarytas iš 4 skiemenų, 9 raidžių, šio ženklo centre patalpintas grafinis elementas. Todėl protestuojamas ženklas „MIROPLAST“ formuoja pakankamai skirtingą bendrą suvokimo įspūdį, lyginant su suinteresuoto asmens ženklu „MIRO“. Tas pats pasakytina ir lyginant su kitu suinteresuoto asmens ženklu „MIRO-SILVER“: negalima daryti išvados, kad protestuojamame ženkle pilnai atsikartoja žodinė dalis „MIRO“, protestuojamas ženklas skiriasi grafiniu elementu bei atitinkamai žodinėmis dalimis SILVER bei PLAST, kurios sudaro nemažą ženklų dalį. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra vizualiai ar fonetiškai panašus į suinteresuoto asmens ženklus, nes trijų raidžių sutapimas nėra pakankamas pagrindas pripažinti ženklų panašumą.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad ženklų neįmanoma palyginti semantiškai, nes juos sudaro dirbtiniai žodžiai, neturintys konkrečios prasmės. Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklo „MIRO-SILVER“ antrasis elementas „SILVER“ yra prasminis, iš anglų kalbos verčiamas kaip „sidabro, sidabrinis“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 597), taigi šis ženklas teiktų tam tikras prasmines asociacijas, priešingai nei protestuojamas ženklas, kuris neturi jokios prasmės ar prasminės asociacijos.

Ženklų panašumas neturi būti nagrinėjamas mechaniškai, vien tik formaliai nagrinėjant ženklus sudarančias dalis pagal kiekvieną ženklų panašumo kriterijų atskirai, tačiau būtina įvertinti kiekvieno kriterijaus reikšmę ženklo bendram suvokimo įspūdžiui bei suvokiant ženklą kaip visumą. Įvertinus sutampančius ir nesutampančius elementus, jų sukuriamą vizualų bei fonetinį skirtingumą, darytina išvada, kad nagrinėjamu atveju nustatyti lyginamų prekių ženklų skirtumai yra tokio pobūdžio, kad nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo „MIROPLAST“ (tarpt. reg. Nr. 1149872) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MIRO“ (tarpt.reg. Nr. 615765), „MIRO-SILVER“ (tarpt. reg.Nr. 811631).

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.*). Kadangi nebuvo konstatuotas prekių ženklų panašumas, prekių, kurioms šie ženklai registruoti, panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės. Tačiau Apeliacinis skyrius pabrėžia, kad suinteresuotas asmuo nurodė tik tai, kad 6 klasės prekės, kurioms ženklai yra registruoti, yra panašios, tačiau šio teiginio nepagrindė jokiais įrodymais pagal prekių bei paslaugų vienarūšiškumo kriterijus. Dėl kitų protestuojamu ženklu žymimų prekių bei paslaugų 19, 37, 40 klasėse, suinteresuotas asmuo apskritai nepateikė jokios pozicijos. Todėl apibendrinant darytina išvada, kad suinteresuotas asmuo neįrodė, kad protestuojamu ženklu žymimos prekės bei paslaugos yra tapačios ar panašios į tas 6 klasės prekes, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklai. Tokiu būdu minėta aplinkybė laikytina neįrodyta.

Kadangi protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus, darytina išvada, kad dėl to nėra galimybės suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniais ženklais. Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, konstatuotina, kad protestas nėra pagrįstas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

PŽĮ 7 straipsnio 3 dalis 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.*).

Suinteresuotas asmuo teigė, kad protestuojamo ženklo savininkui negalėjo būti nežinomi suinteresuoto asmens ženklai, 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*).

Apeliacinis skyrius pažymi, kad suinteresuoto asmens argumentai dėl to, kad protestuojamo ženklo grafiniu atlikimu buvo siekiama sudaryti tam tikrą skirtumą nuo suinteresuoto asmens ženklų, tėra suinteresuoto asmens subjektyvi nuomonė, nepagrįsta jokiais konkrečiais įrodymais. Taip pat nebuvo pateikta jokių įrodymų, kad suinteresuoto asmens ženklai yra žinomi vartotojų tarpe, pelnę pripažinimą ar reputaciją, todėl apskirtai negalima daryti jokios išvados apie suinteresuoto asmens ženklų reputaciją, tuo labiau apie protestuojamo ženklo savininko galimą pasinaudojimą ja.

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.

Pagal tai, kas išdėstyta, protestas atmestinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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

protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje prekių ženklo „MIROPLAST“ tarptautinei registracijai Nr. 1149872.

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

2014 m. kovo 26 d. Nr. 2Ap-1594 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka 2014-03-12 Apeliacinio skyriaus posėdyje išnagrinėjo pareiškėjo UAB „INTERNETO VIZIJA" (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, apeliaciją Nr. ANZ-26 dėl prekių ženklo „hostingas.lt profesionalūs sprendimai paprastai" (paraiškos Nr. 2012 0514).

I. APELIACIJOS TURINYS

2014-01-10 pareiškėjas UAB „INTERNETO VIZIJA" Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją Nr. ANZ-26, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2012 0514.

Pareiškėjas nurodė, kad nesutinka su Valstybinio patentų biuro (toliau – VPB) eksperto 2013-10-10 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „hostingas.lt profesionalūs sprendimai paprastai" (paraiškos Nr. 2012 0514). VPB eksperto sprendimas neregistruoti ženklo grindžiamas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 6 punkto nuostatomis.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Paraiška žymeniui „hostingas.lt profesionalūs sprendimai paprastai" įregistruoti VPB paduota 2012-03-21, žymuo skirtas 42 klasės paslaugoms. VPB ekspertas, atlikęs ženklo „hostingas.lt profesionalūs sprendimai paprastai" (paraiškos Nr. 2012 0514) ekspertizę dėl žymens atitikimo Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio reikalavimams, 2013-02-28 priėmė sprendimą šio ženklo neregistruoti. VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti ženklas neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 6 punkto reikalavimų. 2013-10-10 pakartotinai atlikus šio pareikšto ženklo ekspertizę, sprendimas neregistruoti ženklo paliktas galioti.

Pareikštas registruoti ženklas yra žodinis-vaizdinis prekių ženklas, sudarytas iš žodinio elemento „hostingas" ir tašku atskirto trumpinio „lt", šie elementai išpildyti mažosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, pilka spalva. Antroji žodžio „hostingas" raidė „o" išpildyta kaip grafinis elementas – kaip apskritimas, sujungtas su didesniu, apvaliu grafiniu elementu, aplink kurį įkomponuoti trys apvalūs elementai. Visi šie grafiniai elementai išpildyti kelių atspalvių žalia spalva ir kartu su žodiniais elementais sudaro vientisą kompoziciją. Žemiau smulkiomis mažosiomis raidėmis, pilka spalva užrašytas junginys „profesionalūs sprendimai paprastai".

VPB eksperto sprendimas neregistruoti žymens „hostingas.lt profesionalūs sprendimai paprastai" (paraiškos Nr. 2012 0514) buvo grindžiamas PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 6 punktu, kuris nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis prieštarauja moralei ar viešajai tvarkai, etinėms visuomenės normoms, žmoniškumo principams.

Kaip ne kartą yra pažymėjęs Apeliacinis skyrius savo sprendimuose, sąvokos „viešoji tvarka" turinio *a priori* apibrėžti neįmanoma. Jos turinį atskleisti galima tik analizuojant konkrečios bylos aplinkybes ir konkrečias teisės normas, t.y. konkrečią bylą. Taigi sąvoka „viešoji tvarka" yra vertinamasis kriterijus, todėl jo taikymą būtina sieti su konkrečios bylos aplinkybėmis.

Nustatyta, kad VPB eksperto sprendimas iš esmės buvo motyvuotas tuo, kad pareikštą žymenį sudarantis žodis „hostingas" yra nevartotinas bendrinėje kalboje kaip svetimybė. Eksperto sprendime atsižvelgta į Valstybinės lietuvių kalbos komisijos (toliau – VLKK) atsakymą dėl termino „hosting" lietuviško atitikmens, pateiktą šios institucijos interneto svetainės konsultacijų banke, bei 2003-06-05 VLKK rekomendaciją Nr. 1 „Dėl kai kurių kompiuterijos svetimžodžių lietuviškų atitikmenų".

Pažymėtina, kad 1997-12-18 VLKK, kuri yra kompetentinga institucija lietuvių kalbos norminimo ir priežiūros srityje, nutarimu Nr. 68 (Žin., 1998, Nr. 18-445) buvo patvirtintas „Didžiųjų kalbos klaidų sąrašas", kuriame buvo nurodytos neteiktinos svetimybės ir jų dariniai, nevartotinos naujosios svetimybės, taip pat neteiktini vertiniai. Šiame sąraše, kurio papunkčiai 1.1 ir 1.2 – „Neteiktinos svetimybės ir jų dariniai" ir „Nevartotinos naujosios svetimybės" galiojo iki 2014-01-30, žodis „hostingas" nebuvo nurodytas tarp neteiktinų ir nevartotinų svetimybių ar vertinių. Šiuo metu aktualus viešajai kalbai neteiktinų svetimybių sąrašas nurodytas naujame 2013 m. „Kalbos patarimų" knygos „Leksika: skolinių vartojimas" leidime, kurio pagrindiniame sąraše – Leksikos skoliniai – daugiau kaip 800 žodžių teikiama kaip neteiktinos vartoti svetimybės (*www.vlkk.lt*). Žodis „hostingas" nenurodytas tarp viešajai kalbai neteiktinų svetimybių, todėl nėra pagrindo šį žodį priskirti prie nevartotinų svetimybių.

Kaip buvo nurodyta VPB eksperto sprendime, VLKK konsultacijose žodį „hostingas" siūloma keisti lietuvišku terminu – priegloba, angl. hosting, pranc. hebergement (tai svetainės paslauga, tinklalapių priėmimas, publikavimas). Žodžio „hostingas" lietuviškas atitikmuo „priegloba" taip pat nurodytas neprivalomo pobūdžio dokumente – VLKK 2003-06-05 rekomendacijoje Nr. 1 „Dėl kai kurių kompiuterijos svetimžodžių

lietuviškų atitikmenų“. Kaip pažymėta VLKK 2010-05-27 protokoliniu nutarimu Nr. PN-4 patvirtintų „Rekomendacijų dėl svetimžodžių vartojimo teikimo principų“ 1 punkte, VLKK „rekomendacijos dėl svetimžodžių vartojimo rengiamos nuolat, atsižvelgiant į lietuvių kalbos vartotojų poreikius“, 8 punkte nurodyta, kad „rekomendacijose teikiamos svetimžodžių vartojimo normos, atsižvelgiant į vartoseną, gali būti keičiamos“, taigi iš esmės yra pripažįstama konkrečių svetimžodžių vartosenos svarba.

Įvertinus pareiškėjo atstovės pateiktus įrodymas ir viešai prieinamą informaciją internete, akivaizdu, kad Lietuvos vartotojų tarpe žodis „hostingas“ yra plačiai vartojamas kompiuterinių technologijų srityje *(www.google.lt* paieškos sistemoje įvedus žodį „hostingas“ – randama apie 491000 šio termino vartojimo atvejų, tuo tarpu terminas „priegloba“ pavartotas daug rečiau – apie 41500 atvejų). Žodis „hostingas“ nurodomas internetiniuose žodynuose bei vertimo tinklalapiuose (*http://lietuviu-anglu.xb.lt; http://lietuviuangluzodynas.lt; http://translate.google.lt; http://www.verciu.lt/ ir kt.*), terminai „hostingas“ ir „priegloba“ kartais nurodomi kaip lygiaverčiai (*http://lt.wikipedia.org/wiki/Priegloba*). Įvertinus tai, pripažintina, kad šių terminų vartojimas nėra nusistovėjęs ir galima teigti, kad jie konkuruoja tarpusavyje. Mokslinėje literatūroje pripažįstama ir „metalingvistinė skolinių funkcija. Ji atsiskleidžia teksto autoriaus paaiškinimuose skaitytojui, kai autorius jaučia, kad pristatoma realija yra nauja ir gali būti nesuprasta ar nėra tikras, kad pasirinktas tinkamas žodis jai įvardyti (…). Metalingvistiniai komentarai rodo, kad terminai konkuruoja, o *hostingas* daliai vartotojų kol kas atrodo aiškesnis” (*Nevinskaitė, L. Kam reikalingi skoliniai? Leksikos skoliniai reklamos tekstuose. Taikomoji kalbotyra 2013 (3), www.taikomojikalbotyra.lt*). Žodis „hostingas” priskiriamas prie „visuotinai paplitusių skolinių, kurie jau yra aptariami terminų žodynuose” (*Vaicekauskienė, L. Nauji naujųjų skolinių norminimo klausimai, 2008, 76 psl. Lietuvių kalbos institutas, http://www.lki.lt*).

Įvertinus išdėstytas aplinkybes, negalima pagrįstai pripažinti, kad šiuo metu plačiai vartojamo termino „hostingas“, kuris nepatenka į kompetentingos institucijos sudaromą viešojoje kalboje nevartotinų svetimybių sąrašą ir kurio vartojimas nėra draudžiamas teisės aktais, buvimas žymens „hostingas. lt profesionalūs sprendimai paprastai“ (paraiškos Nr. 2012 0514) sudėtyje, lemtų šio žymens prieštaravimą viešajai tvarkai. Atsižvelgiant į tai, konstatuotina, kad pareikštas registruoti žymuo neprieštarauja Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 6 punkto nuostatoms.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją tenkinti ir priimti sprendimą įregistruoti ženklą „hostingas.lt profesionalūs sprendimai paprastai“ (paraiškos Nr. 2012 0514).

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS“, 09, 2014
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius